

GUIDE LORRAIN DES FORMATIONS

efficacité énergétique et
énergies renouvelables

mars 2012



métiers verts du bâtiment



**Grand
nancy**
communauté
urbaine & humaine



vert'batim
maison de l'emploi
grand nancy



Vous tenez entre vos mains la première édition du guide lorrain des formations dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans le bâtiment.

Fruit d'un travail partenarial impliquant les acteurs lorrains de la formation professionnelle, de l'emploi et de la branche du bâtiment, ce guide recense les formations initiales ou continues, intégrant la dimension de la performance énergétique des bâtiments.

Organisé de manière à faciliter la recherche d'informations et le repérage géographique des formations, ce guide comprend quatre parties distinctes : gros œuvre et clos couverts ; second œuvre et finition ; équipement technique ; approche transversale. Chaque partie est subdivisée en catégories de travaux ou de technologies.

Le guide répertorie 556 formations dispensées sur tout le territoire lorrain par 101 organismes de formation. Il s'adresse aussi bien aux élèves et étudiants, qu'aux demandeurs d'emploi, salariés, chefs d'entreprises ou responsables RH.

Cette édition 2012 sera régulièrement actualisée et enrichie pour rendre compte des évolutions et innovations pédagogiques des organismes de formation.

Les partenaires du projet «Maisons de l'Emploi et Développement Durable» en Lorraine



sommaire

GROS OEUVRE/CLOS COUVERTS

- Réalisation BBC/passif/énergie positive (artisans) p 6
- Construction bois, ossature bois p 12
- Construction terre (pisé) p 16
- Nouveaux principes constructifs : complexe béton, terre cuite... p 19
- Toitures végétalisées p 23

SECOND OEUVRE/FINITIONS

- Enduits et peintures naturelles p 26
- Isolation intérieure (uniquement matériaux bio-sourcés) p 30
- Isolation par l'extérieur p 34

EQUIPEMENT TECHNIQUE

- Bois énergie/chauffage au bois p 40
- Eclairage performant et maîtrise de la demande énergétique p 47

- Energies renouvelables (mix énergétique) p 51
- Géothermie/puits canadien p 57
- Gestion et régulation des systèmes p 62
- Installation solaire photovoltaïque p 68
- Installation solaire thermique p 76
- Pompe à chaleur aérothermie ou sur nappe p 83
- Renouvellement d'air p 90

APPROCHE TRANSVERSALE

- Etudes, diagnostics et commercialisation p 97
- Conception de BBC/passif/positif (maîtrise d'oeuvre) p 104
- Outils logiciels (outils informatiques) p 108
- Formation aux économies d'énergies dans le bâtiment (FEEBAT) p 114
- Etanchéité à l'air p 119
- Sensibilisation et formation à la qualité environnementale du bâti p 123



Réalisation de bâtiments basse consommation (niveau BBC, passif ou énergie positive)

Ces formations permettent d'identifier les éléments clés d'un bâtiment à haute performance énergétique et de proposer des solutions techniques pour la mise en œuvre de ces performances thermiques respectueuses de l'environnement, en construction et rénovation. Elles portent sur la technique en elle-même et s'adressent aux artisans et salariés. Elles permettent d'acquérir les compétences nécessaires à la conception ainsi qu'à la réalisation de bâtiments passifs et basse consommation. Ex. : Etanchéité à l'air des bâtiments ; Concevoir et rénover des bâtiments à basse consommation et à énergie positive...

Construction bois et ossature bois

Formations permettant, notamment aux charpentiers, d'acquérir les techniques et savoir-faire nécessaires à la construction bois et ossature bois. Ex. : CAP Constructeur bois ; Ossature bois et construction paille...

Construction terre (pisé)

Formations permettant d'acquérir les techniques les plus respectueuses de l'environnement en matière de construction de bâtiments avec des éléments en terre et pisé. Ex. : Bâtir en terre aujourd'hui – architectures de terre dans le monde ; Rénovation du pisé...

Nouveaux principes constructifs : complexe béton, terre cuite...

Formations permettant aux maçons d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour l'utilisation des nouveaux principes constructifs plus respectueux de l'environnement (ex : béton cellulaire...) et/ou des matériaux bio sourcés (ex : béton de chanvre, paille...) et pouvoir ainsi diversifier leur offre en proposant de l'éco-construction. Les formations concernant les blocs à isolation répartie (terre cuite, brique monomur...) avec application des joints minces et les «complexes béton – polystyrène» sont inclus dans ce domaine. Ex. : Construire un bâtiment en monomur avec des éléments en terre cuite ; CAP Maçon éco-constructeur...

Toitures végétalisées

Formations permettant d'identifier les avantages, contraintes et techniques de mise en œuvre des toitures végétalisées. Ces formations permettent également de promouvoir la technique auprès de la clientèle en valorisant son intérêt thermique et environnemental ainsi que d'obtenir des habilitations pour les travaux sur toitures végétalisées.

RÉALISATION DE BÂTIMENTS BASSE CONSOMMATION, PASSIF OU À ÉNERGIE POSITIVE

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **10**
- Meuse : **3**
- Moselle : **9**
- Vosges : **8**

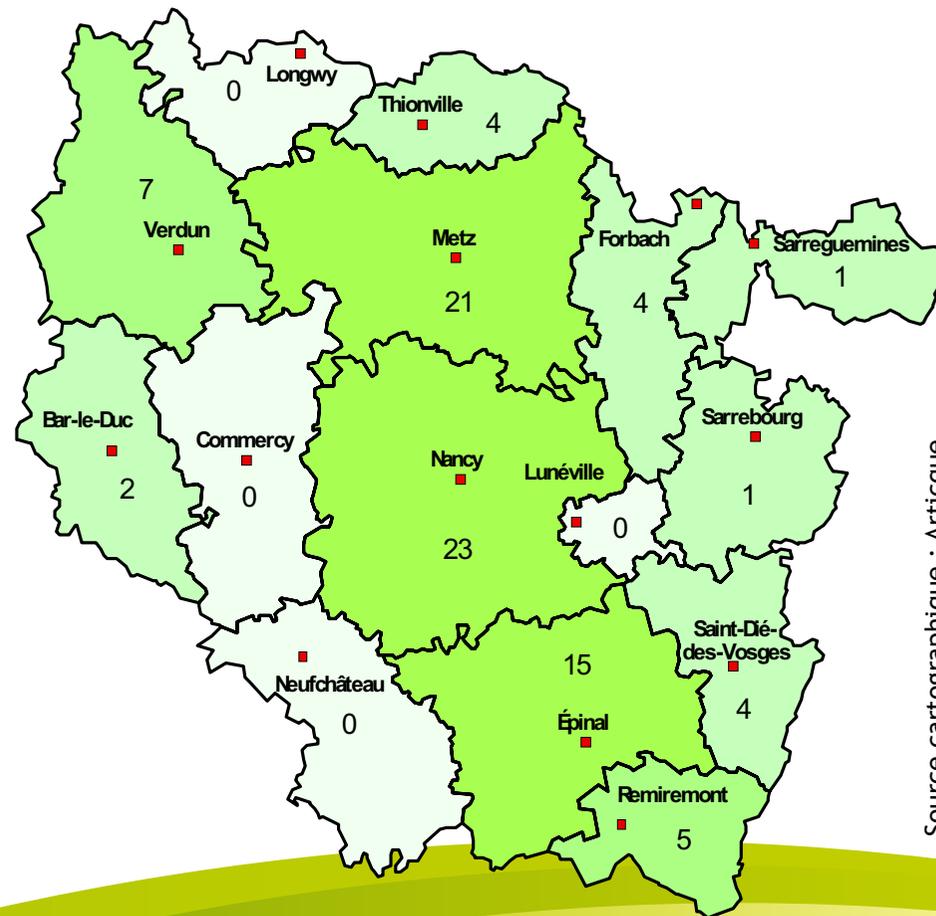
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **22**
- Meuse : **8**
- Moselle : **21**
- Vosges : **18**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **15**
- Meuse : **16**
- Moselle : **18**
- Vosges : **9**

Nombre de formations abordant la réalisation de bâtiments basse consommation, passif ou à énergie positive par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE

■	de 13 à 23
■	de 5 à 13
■	de 1 à 5
■	0

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA/FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Etablissement régional d'enseignement adapté	Briey	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien menuisier-agenceur	Ensemble scolaire Saint-Michel, Lycée E. Héré	Art-sur-Meurthe, Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Charpentier bois	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Couvreur	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Maçon	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Constructeur en béton armé du bâtiment	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
CAP Menuisier installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
BP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AIASF BTP	Nancy	FC	14h	-	oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFOLOR	Laxou Savonnières-dvt-Bar Metz Epinal	FC	14h	-	maquette / matériel
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Construction passive	AFOLOR	Laxou, Savonnières-dvt-Bar, Metz, Epinal	FC	7h	-	
Maîtriser la nouvelle réglementation thermique 2012	AFOLOR	Laxou, Savonnières-dvt-Bar, Metz, Epinal	FC	-	7h	
Devenir un spécialiste dans l'éco-construction en neuf et rénovation	AFOLOR	Metz	FC	-	14h	
Maçon	GRETA	Laxou	CP	1404h		oui
Maçon	AFPA	Laxou	FC/CP	980h		
Bac pro Technicien du bâtiment menuisier agenceur	GRETA	Laxou	FC/CP	600 à 1100h		oui
Se former aux principes d'architecture bioclimatiques, passif, écomatériaux	GRETA	Laxou	FC	14h	-	
Solution pour une maison BBC en neuf	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC	14h		études de cas en salle - partenariat St Gobain

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien menuisier agenceur	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Maçon	AFPA	Verdun	FC/CP	980h		
Maçon	GRETA	Bar-le-duc	FC/CP	1288h		oui
Maçon carreleur	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC/CP	1358h		oui
Menuisier agencement	AFPA	Verdun	FC/CP	1085h		oui
Menuisier aluminium	AFPA	Verdun	FC/CP	21 semaines		
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel du bâtiment	Montigny-lès-Metz	FI	1350h		atelier pratique
CAP Maçon	Lycée régional d'enseignement adapté	Verny	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée professionnel du bâtiment	Montigny-lès-Metz	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien menuisier agenceur	Lycées professionnels du bâtiment, D. Labroise	Montigny-lès-Metz, Sarrebourg	FI	1152h		atelier pratique
BTS Enveloppe du bâtiment : façade étanchéité	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Constructeur en béton armé du bâtiment	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Menuisier-installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Plâtrier-Plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Plâtrerie plaque	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Maçon	AFPA	Falquemont, Metz	FC/CP	980h		
Poseur de fermetures menuisées	GRETA	Rombas	FC/CP	1204h		oui
Maçon	GRETA	Rombas	FC/CP	1351h		oui
Poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	536h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h	-	
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
Etablir un bilan thermique et un diagnostic de performance énergétique avec thermographie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	28h	-	x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation de gros œuvre	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1152h		atelier pratique
BTS Systèmes constructif bois et habitat	Lycée des métiers filières bois André Malraux	Remiremont	FI	1350h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
CAP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Menuisier installateur	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Bac pro Technicien de la construction bois	CFA Transformation du bois	Saulxures-sur-Moselotte	CA	2350h		atelier pratique
BP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	
BP Charpentier	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	
BP Menuisier	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	
Maçon	GRETA	Saint-Dié-des-Vosges	FC/CP	1169h		oui
Couvreur	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Montage étanche à l'air et sans pont thermique des menuiseries	OELYS	Jeanménil	FC	4h	4h	oui
Construction passive	OELYS	Jeanménil	FC	8h	-	
Etanchéité à l'air	OELYS	Jeanménil	FC	8h	-	oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

CONSTRUCTION BOIS ET OSSATURE BOIS

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **6**

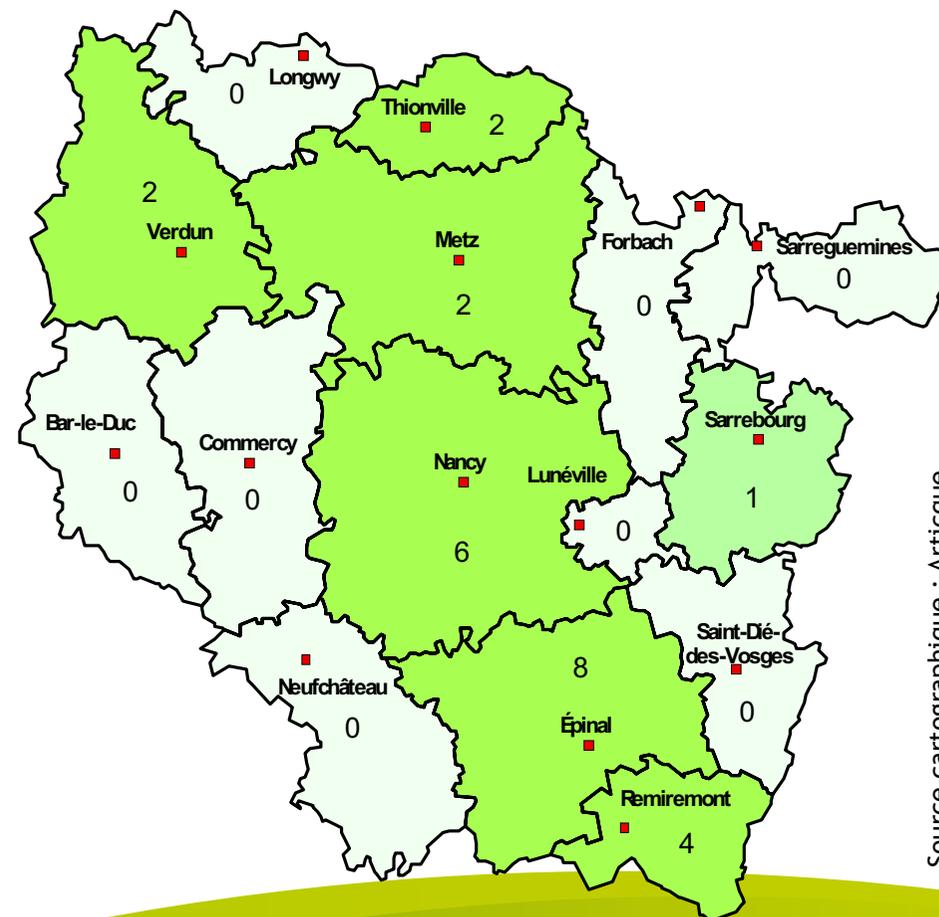
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **6**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **11**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...):

- Meurthe-et-Moselle : **1**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **3**

Nombre de formations abordant la construction bois et ossature bois par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE

■ de 2 à 8
■ de 1 à 2
■ 0

Meurthe-et-Moselle

54

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
CAP Charpentier bois	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Menuisier installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
Charpentier et menuisier constructeur de bâtiment à ossature bois	AFOLOR	Nancy	FC	-	7h	
Les nouveaux matériaux de construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h	-	

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien constructeur bois	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Menuisier agencement	AFPA	Verdun	FC/CP	1085h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien menuisier agenceur	Lycées professionnels du bâtiment, D. Labroise	Montigny-lès-Metz, Sarrebourg	FI	1152h		atelier pratique
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h	-	x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h	-	x

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BTS Systèmes constructifs bois et habitat	Lycée des métiers filières bois André Malraux	Remiremont	FI	1350h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
Master spécialité construction et hautes études des structures bois	ENSTIB	Epinal	FI	544h		
CAP Charpentier bois	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Menuisier installateur	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de la construction bois	CFA Transformation du bois	Saulxures-sur-Moselotte	CA	2350h en centre		atelier pratique
Bac pro Technicien constructeur bois	CFA Bâtiment	Arches	CA	1850h		
BP Charpentier	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	
Charpentier bois pose ossature bois	AFPA	Remiremont	FC/CP	1095h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	

CONSTRUCTION TERRE (PISÉ)

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **1**
- Moselle : **1**
- Vosges : **1**

Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **6**
- Meuse : **2**
- Moselle : **1**
- Vosges : **2**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...):

- Meurthe-et-Moselle : **4**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **0**

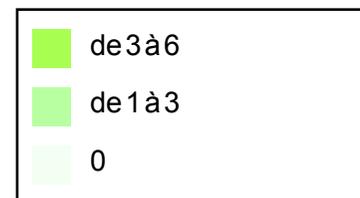
Nombre de formations abordant la construction terre (pisé) par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Meurthe-et-Moselle

54

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
BP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
Maçon	AFPA	Laxou	FC/CP	980h		oui
Les nouveaux matériaux de construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h	-	

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Maçon	AFPA	Verdun	FC/CP	980h		oui
Maçon bâti ancien	AFPA	Verdun	FC/CP	980h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
BP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	

NOUVEAUX PRINCIPES CONSTRUCTIFS (COMPLEXE BÉTON, TERRE CUITE...)

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **8**
- Meuse : **2**
- Moselle : **6**
- Vosges : **3**

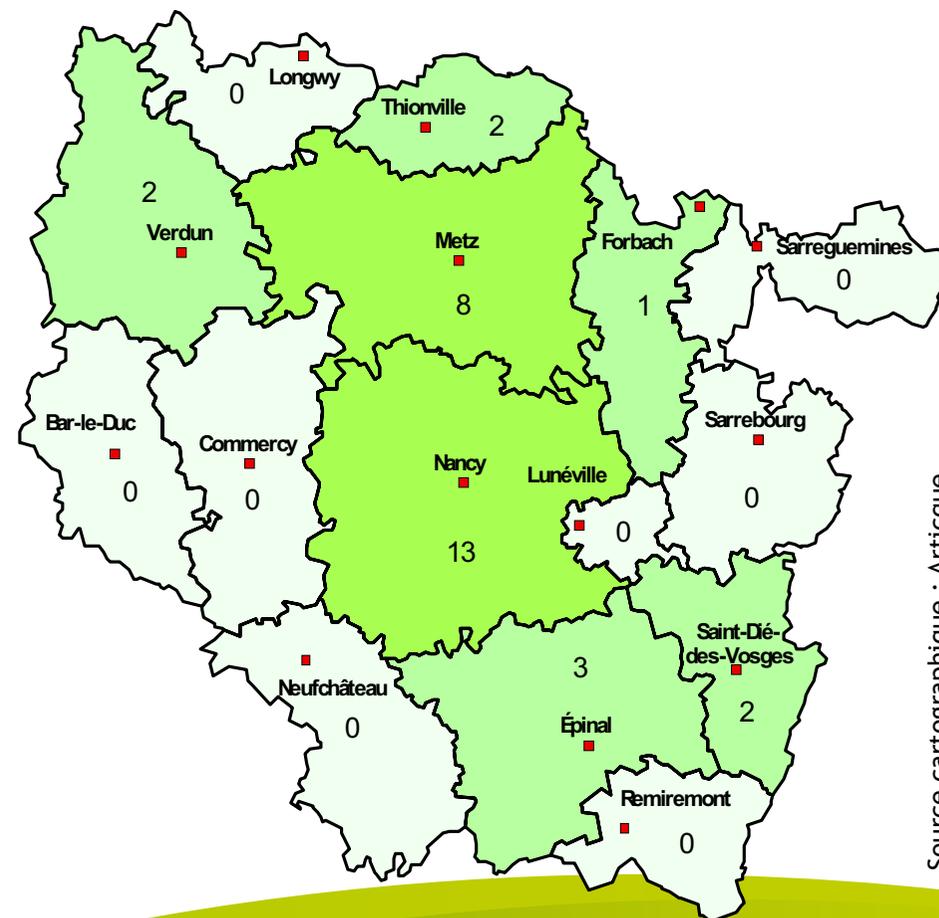
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **14**
- Meuse : **2**
- Moselle : **10**
- Vosges : **4**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **9**
- Meuse : **2**
- Moselle : **9**
- Vosges : **2**

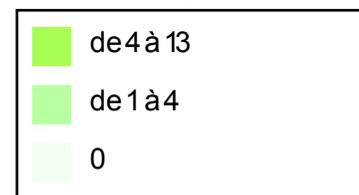
Nombre de formations abordant les nouveaux principes constructifs par zone d'emploi



Source cartographique : Articque

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Etablissement régional d'enseignement adapté	Briey	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
CAP Maçon	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	840h		
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
CAP Constructeur en béton armé du bâtiment	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
BP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
Maçon	AFPA	Pompey	FC/CP	980h		oui
Les nouveaux matériaux de construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h	-	
Bétons de chanvre	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		7h	plate-forme technique et atelier - partenariat avec Trabical
Mono mur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		21h	atelier - partenariat avec Xella Thermopierre

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1350h		atelier pratique
Maçon	AFPA	Verdun	FC/CP	980h		oui

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel du bâtiment	Montigny-lès-Metz	FI	1350h		atelier pratique
CAP Maçon	Lycée régional d'enseignement adapté	Verny	FI	1350h		atelier pratique
BTS Enveloppe du bâtiment : façade étanchéité	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Constructeur en béton armé du bâtiment	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Plâtrerie plaque	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	-	-	
Maçon	AFPA	Faulquemont, Metz	FC/CP	980h		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h	-	x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h	-	x

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Maçon	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation de gros œuvre	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1152h		atelier pratique
CAP Maçon	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	

TOITURES VÉGÉTALISÉES

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **1**
- Meuse : **0**
- Moselle : **2**
- Vosges : **1**

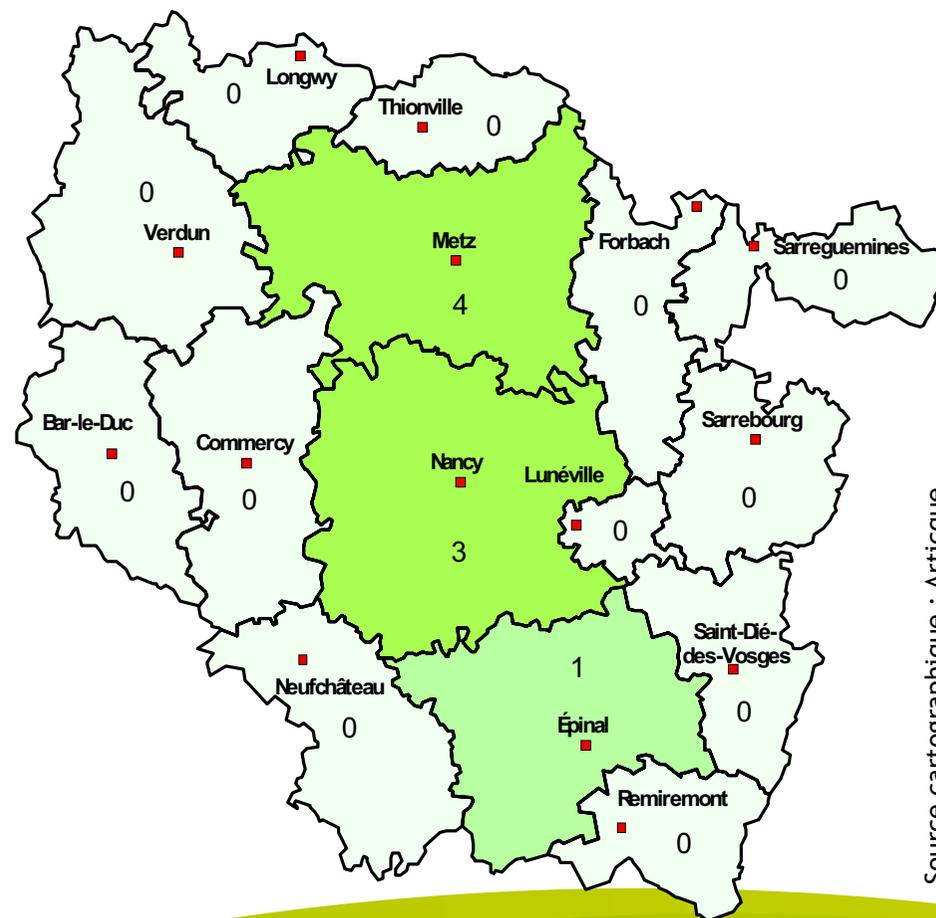
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **3**
- Meuse : **0**
- Moselle : **4**
- Vosges : **1**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

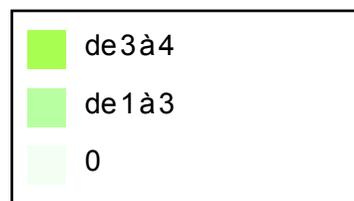
- Meurthe-et-Moselle : **0**
- Meuse : **0**
- Moselle : **3**
- Vosges : **0**

Nombre de formations abordant les toitures végétalisées par zone d'emploi



LÉGENDE

Nombre de formations



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Les autres éco-solutions : petit éolien, cogénération, toitures végétalisées	ITGA	Metz	FC	7h	-	

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Travaux de végétalisation de toitures	Ecole d'horticulture et de paysage	Roville-aux-Chênes	FC	21h		



Enduits et peintures naturelles

Formations permettant d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour l'utilisation des enduits et peintures naturelles. Ex. : Formation à l'utilisation de la chaux; Décoration avec enduits en terre, badigeons et peintures à l'argile...

Isolation intérieure

Formations permettant d'acquérir des connaissances de base sur la réalisation d'une isolation performante en utilisant des isolants bio-sourcés. Ex. : Comment choisir un éco-matériau ; Plâtrier isolation naturelle...

Isolation par l'extérieur

Ces formations permettent d'acquérir les compétences liées à l'isolation par l'extérieur, à savoir choix de l'isolation la plus appropriée et de la technique de mise en œuvre avec l'utilisation des matériaux d'isolation bio sourcés ou classiques. Ex. : Ponts thermiques ; Choix et mise en œuvre d'une isolation par l'extérieur...

ENDUITS ET PEINTURES NATURELLES

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **6**
- Meuse : **1**
- Moselle : **3**
- Vosges : **4**

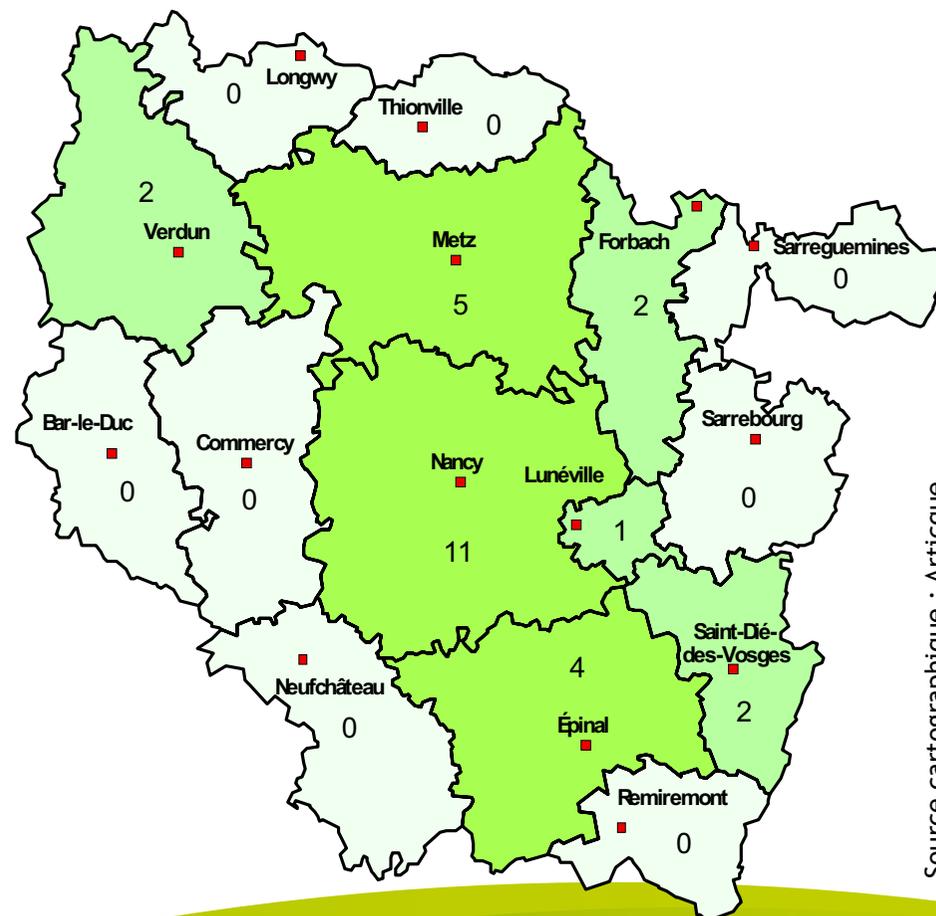
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **1**
- Moselle : **4**
- Vosges : **6**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **10**
- Meuse : **1**
- Moselle : **4**
- Vosges : **5**

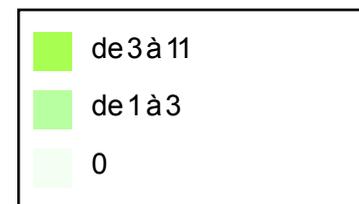
Nombre de formations abordant les enduits et peintures naturelles par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Peintre applicateur en revêtement	Etablissement régional d'enseignement adapté	Briey	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Aménagement et finition du bâtiment	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Peintre applicateur en revêtement	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Peintre applicateur en revêtement	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
CAP Plâtrier-plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
BP Peinture revêtements	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
MC Peinture décoration	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	490h		atelier
Peintre applicateur de revêtement	GRETA	Laxou, Lunéville	FC/CP	-	-	oui
Le maçon et les enduits déco à la chaux	AFOLOR	Pont-à-Mousson	FC	-	21h	atelier pratique
Enduit de chanvre	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		7h	plate-forme technique et atelier - partenariat avec Trabical

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Peintre applicateur de revêtement	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1350h		atelier pratique

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Peintre applicateur de revêtements	Lycée professionnel du bâtiment , Lycée régional d'enseignement adapté	Montigny-lès-Metz, Verny	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Aménagement et finition du bâtiment	Lycée professionnel du Bâtiment	Montigny-lès-Metz	FI	1152h		atelier pratique
BP Peinture revêtements	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Peintre applicateur de revêtement	Etablissement régional d'enseignement adapté , Lycée professionnel Louis Geisler	Epinal, Raon l'Etape	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Aménagement et finition du bâtiment	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1152h		atelier pratique
CAP Peintre applicateur de revêtement	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Peintre	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		
Platrier	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		oui

ISOLATION INTÉRIEURE

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **2**
- Moselle : **2**
- Vosges : **3**

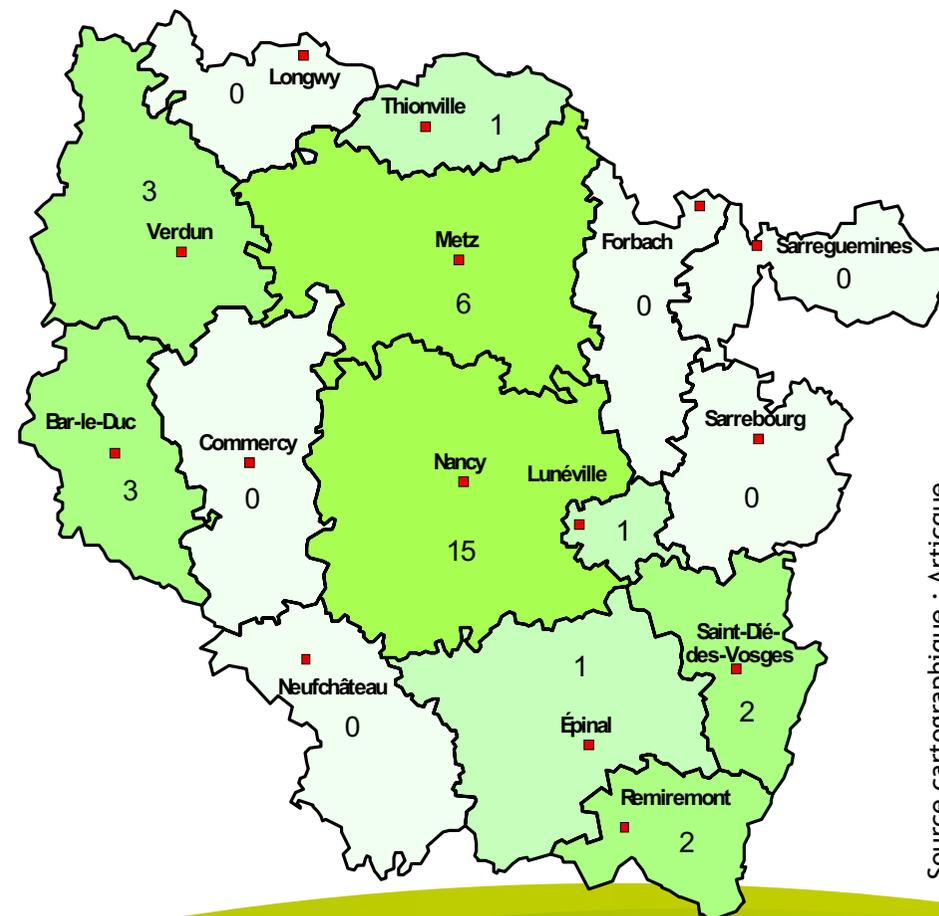
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **16**
- Meuse : **4**
- Moselle : **7**
- Vosges : **5**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **9**
- Meuse : **3**
- Moselle : **7**
- Vosges : **3**

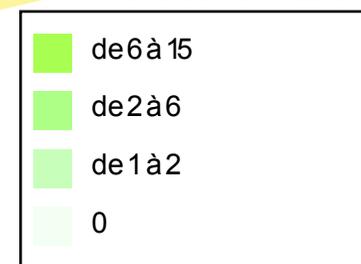
Nombre de formations abordant l'isolation intérieure par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Plaquiste	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Plâtrier-plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	384h	456h	atelier
CAP Carreleur mosaïste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	384h	456h	atelier
Plâtrier plaquiste	GRETA	Lunéville	FC/CP	-	-	oui
Monteur en isolation thermique et acoustique	GRETA	Laxou	FC/CP	850h		oui
Les solutions d'isolation thermique et acoustique en combles	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		7h	plateau technique - partenariat St Gobain
Isolation par l'intérieur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		14h	atelier - partenariat St Gobain
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC	-	-	plateforme technique PRAXIBAT®
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Les nouveaux matériaux de construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h	-	
Isolation, correction acoustique et isolation thermique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	7h	-	
Se professionnaliser dans l'isolation des planchers de grenier ou de combles perdus	GRETA	Laxou	FC	7h	-	oui

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Monteur plaquiste en agencement	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC/CP	1295h		oui
Formation village 2050	AMIFOP	Bar-le-Duc	FC	14h	-	formation sur chantier
Acquérir les techniques de l'isolation biosourcées	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC	14h	-	
Se professionnaliser dans l'isolation des planchers de grenier ou de combles perdus	GRETA	Verdun	FC	7h	-	oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Plâtrier-plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Menuisier- installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Plâtrerie plaque	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h	-	oui
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	FC	-	-	plateforme technique PRAXIBAT®

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
MC Plaquiste	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	400h		atelier pratique
CAP Platrier-plaquiste	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Monteur plaquiste en agencement	GRETA	Saint-Dié-des-Vosges	FC/CP	1204h		oui
Acquérir les techniques de l'isolation biosourcées	GRETA	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h	-	
Se professionnaliser dans l'isolation des planchers de grenier ou de combles perdus	GRETA	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FC	7h	-	oui

ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **9**
- Meuse : **2**
- Moselle : **5**
- Vosges : **4**

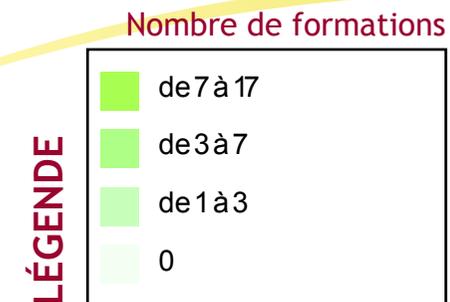
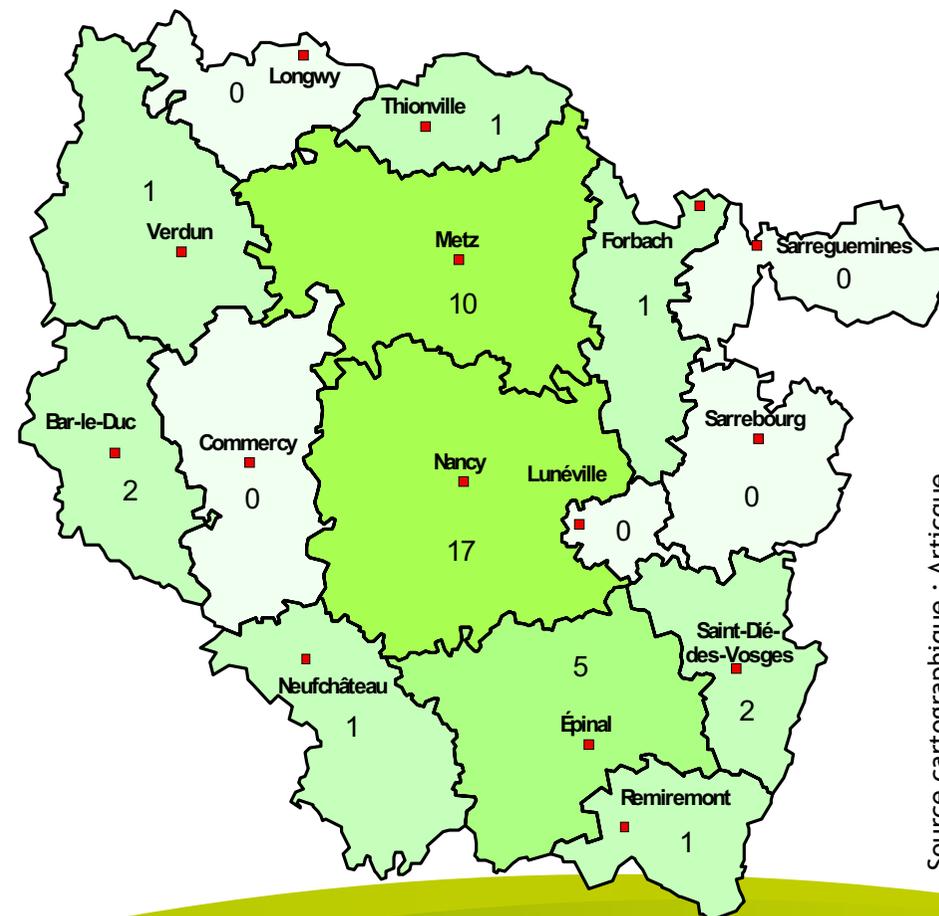
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **18**
- Meuse : **2**
- Moselle : **11**
- Vosges : **7**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **2**
- Moselle : **9**
- Vosges : **6**

Nombre de formations abordant l'isolation par l'extérieur par zone d'emploi



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Peintre applicateur en revêtement	Etablissement régional d'enseignement adapté	Briey	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
CAP Peintre applicateur en revêtement	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Peintre applicateur en revêtement	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	384h	456h	atelier
BP Maçon	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	atelier
BP Peinture revêtements	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	atelier
Isolation Thermique par l'Extérieur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		21h	atelier - partenariat avec STO et SIGMA BETON
Isolation Thermique par l'Extérieur	AIASF BTP	Nancy	FC		21h	oui
Isolation Thermique par l'Extérieur	AFOLOR	Pont-à-Mousson	FC		21h	atelier pratique
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Réaliser une ITE	GRETA	Laxou	FC		14h	oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Les nouveaux matériaux de construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h		
Isolation, correction acoustique et isolation thermique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	7h		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Formation village 2050	AMIFOP	Bar-le-Duc	FC	14h		formation sur chantier
Réaliser une ITE	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC		14h	oui

Moselle

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BTS Enveloppe du bâtiment : façade étanchéité	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
CAP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Menuisier- installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Couvreur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BP Peinture revêtements	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Plâtrerie plaque	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Poseur en isolation externe/perfectionnement	EFIC Formation	Freyming-Merlebach	FC			
Découvrir les méthodes d'isolation par l'extérieur	ITGA	Metz	FC	7h		

Vosges

88

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation de gros œuvre	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1152h		atelier pratique
Peintre	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince	AFPA	Epinal	FC	10 jours		
Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche	AFPA	Epinal	FC	5 jours		
Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec les trois systèmes de fixation	AFPA	Epinal	FC	5 jours		
Réaliser une ITE	GRETA	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FC		14h	oui



Bois énergie/ Chauffage au bois

Formations permettant d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour l'installation de chaudières à bois. Ex. : Installer une cheminée à foyer fermé et un poêle à bois ; Combustibles bois, approvisionnement et conception du silo d'une chaufferie automatique ; Chaudière au bois chargement automatique : label qualibois...

Éclairage performant et maîtrise de la demande en électricité

Formations permettant de connaître les enjeux de la maîtrise de l'électricité dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. Les formations permettent également de savoir mettre en œuvre concrètement des solutions performantes dans les bâtiments anciens et neufs pour atteindre les niveaux les plus performants. Ex. : Formation Electricité Biocompatible ; Master Conception des Systèmes d'Énergie Électrique...

Énergies renouvelables (mix énergétique)

Formations généralistes concernant les énergies renouvelables. Ces formations permettent d'acquérir les connaissances en pose, installation et maintenance des diverses techniques d'énergies renouvelables (solaire thermique, solaire photovoltaïque...). Toutes ces techniques sont abordées dans ces formations.

Certaines formations abordent également la gestion d'un projet «énergies renouvelables» et tous les paramètres à prendre en compte. Ex. : Diplôme d'université Énergies renouvelables et Bâtiment ; Énergies renouvelables (EnR) et bâtiments : applications, fonctionnements et coûts...

Géothermie/puits canadien

Formations permettant de connaître et appliquer les principes de la géothermie, tant en installation qu'en maintenance. Cette rubrique regroupe les formations permettant d'acquérir les compétences nécessaires à la réalisation de puits canadiens. Ex. : Les puits canadiens ; Planchers chauffants (énergies renouvelables)...

Gestion et régulation des systèmes

Formations permettant d'acquérir les connaissances relatives à la gestion climatique, notamment en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, avec des modules intégrant les contraintes environnementales.

Ex. : Plombier chauffagiste conseiller installateur énergies renouvelables ; Licence professionnelle bâtiment et construction Option : génie climatique à qualité environnementale...



Installation solaire photovoltaïque

Formations permettant d'acquérir l'ensemble des connaissances techniques nécessaires à la conception, l'installation et la maintenance de systèmes solaires photovoltaïques, ainsi que la gestion de projet d'installation solaire photovoltaïque. Ex. : Formation Quali PVBâti - Solaire photovoltaïque ; Installation et maintenance de systèmes solaires photovoltaïques...

Installation solaire thermique

Formations permettant d'acquérir les connaissances nécessaires dans la pose et l'installation de systèmes solaires thermiques pour l'eau chaude, ainsi que d'acquérir les connaissances liées à la gestion d'un projet solaire thermique de façon globale. Ex. : CQP installateur/mainteneur en systèmes solaires ; Utilisation de l'énergie solaire active pour la production d'eau chaude et chauffage ; Solaire thermique : Quali'sol SSC...

Pompes à chaleur aérothermie ou sur nappe

Formations permettant d'acquérir les connaissances techniques pour la mise en œuvre et la maintenance de systèmes de chauffage et rafraîchissement par pompe à chaleur. Ex. : Géothermie de surface - pompes à chaleur Quali PAC ; Brevet professionnel Génie climatique (module PAC)...

Renouvellement d'air

Formations permettant de connaître les techniques pour une gestion optimale du renouvellement d'air et d'acquérir les connaissances nécessaires en ventilations mécaniques contrôlées (VMC). Ex. : VMC Double flux ; Renouvellement air aéraulique ventilation...

BOIS ÉNERGIE / CHAUFFAGE AU BOIS

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **12**
- Meuse : **3**
- Moselle : **11**
- Vosges : **5**

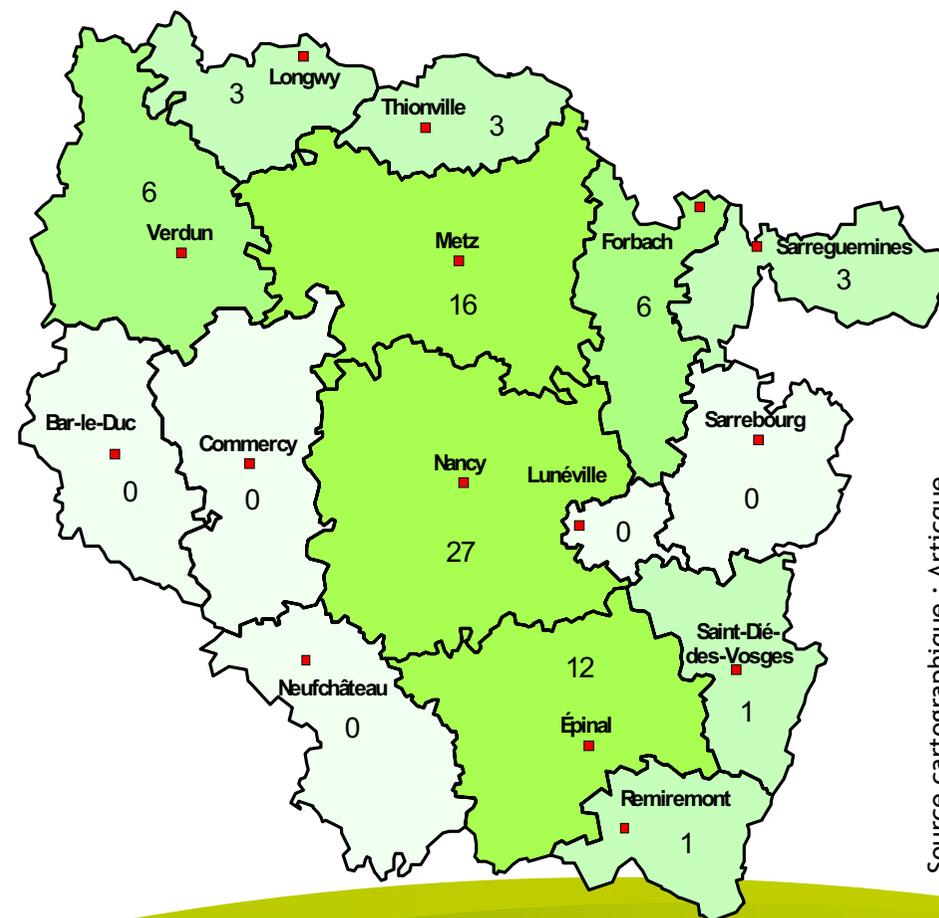
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **29**
- Meuse : **5**
- Moselle : **24**
- Vosges : **12**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **20**
- Meuse : **5**
- Moselle : **19**
- Vosges : **9**

Nombre de formations abordant le bois énergie/ chauffage au bois par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE

de 12 à 27
de 5 à 12
de 1 à 5
0

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Installateur thermique	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	-	-	
CAP Installateur sanitaire	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	384h	456h	atelier
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-		atelier
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
BP Equipements sanitaires	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Laxou, Longwy	FC/CP	1358h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou	FC		14h	matériel pédagogique
La micro-cogénération pour maison BBC	AFOLOR	Laxou	FC	14h		
Chauffage domestique au bois préparation qualibois eau	AFOLOR	Laxou, Epinal	FC		21h	plateforme technique
Chauffage domestique au bois : manuel et automatique préparation qualibois eau	AFOLOR	Laxou	FC		21h	plateforme technique
Préparer les labels quali'bois chaudières bois manuelles	GRETA	Laxou	FC	14h		oui
Préparer les labels quali'bois chaudières automatiques	GRETA	Laxou	FC	14h		oui
Se former aux techniques chaudières bois	GRETA	Laxou	FC	21h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Chaudières bois bûches : choisir, installer, maintenir	Atlantic	Maxéville	FC	14h		étude de cas
L'énergie bois : connaître, comprendre, savoir utiliser	Atlantic	Maxéville	FC	7h		découverte essences de bois, mesure taux humidité

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Installateur thermique et sanitaire	GRETA	Verdun	FC/CP	1197h		oui
Chauffagiste	GRETA	Verdun	FC/CP	1190h		oui
Maintenicien en systèmes thermiques	GRETA	Verdun	FC/CP	1722h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC		14h	oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Ernest Cuvette	Freyming-Merlebach	FI	1152h		atelier pratique
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	980h		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP		143h	oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Plateforme "relais" Bois énergie	Lycée professionnel du bâtiment	Montigny-lès-Metz	FC			plateforme technique PRAXIBAT®

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Se former aux techniques chaudières bois	GRETA	Sarreguemines	FC		21h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC		14h	
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC		14h	
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC	35h		
Quali'bois module eau	Viessman	Faulquemont	FC	21h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-les-Bains	FI	1152h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1359h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Bois énergie	GRETA	Epinal	FC	21h		oui
Préparer les labels quali'bois chaudières automatiques	GRETA	Epinal	FC	14h		oui
Se former aux techniques chaudières bois	GRETA	Epinal	FC		21h	oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Plateforme "ressource" Bois énergie	CFA Bâtiment	Arches	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Installateur sanitaire et thermique	AFPA	Epinal				
Quali'bois module eau	AFPA	Epinal	FC	21h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC		14h	oui

ÉCLAIRAGE PERFORMANT ET MAÎTRISE DE LA DEMANDE EN ÉLECTRICITÉ

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **15**
- Meuse : **4**
- Moselle : **14**
- Vosges : **5**

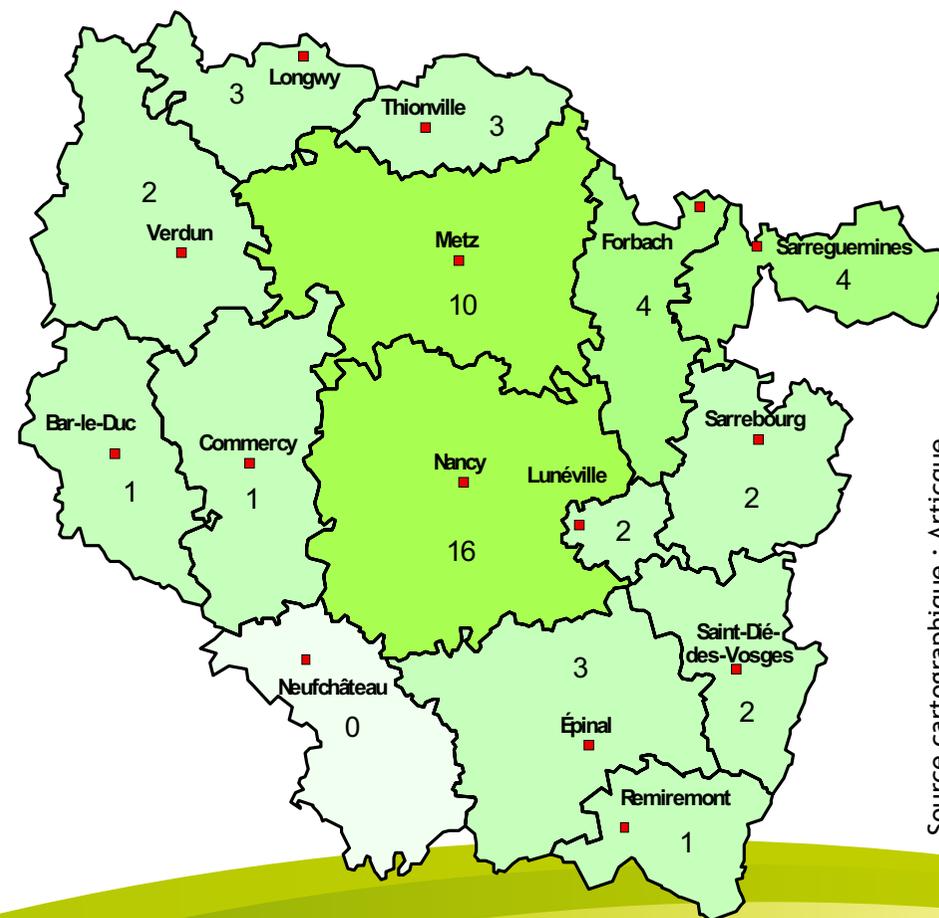
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **13**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **4**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **2**
- Moselle : **4**
- Vosges : **3**

Nombre de formations abordant l'éclairage performant et la maîtrise de la demande en électricité par zone d'emploi



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation		Moyens pédagogiques
				théorique	pratique	
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J. Zay, J. Morette, A. Mézières, J.M. Boutet de Monvel, J. Prouvé, J. Schwartz, J. Hanzelet, du Toulouis	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnel Saint-Michel, J.M. Boutet de Monvel, H. Loritz, J. Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
BP Installations et équipements électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Plateforme "ressource" Eclairage	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Professionnels Ligier Richier, H. Vogt, J.A. Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Electricien	GRETA	Verdun	FC/CP	1141h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycées professionnels A. Schweitzer , interentreprise	Bitche, Boulay-sur-Moselle	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées A. Schweitzer, E. Cuvelette, G. Monge, A. Citroën, L. de Cormontaigne, métiers du bâtiment, J. Daubie, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La Briquerie	Bitche, Freyming-Merlebach, Hayange, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Rombas, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique
Electricien du bâtiment	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1232h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P.Mendés France, C.Claudé, G.Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique P. Mendès France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Plateforme "relais" Eclairage	Lycée G. Beaumont	Saint-Dié-des-Vosges	FC			plateforme technique PRAXIBAT®

ÉNERGIES RENOUVELABLES (MIX ÉNERGÉTIQUE)

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **22**
- Meuse : **5**
- Moselle : **21**
- Vosges : **9**

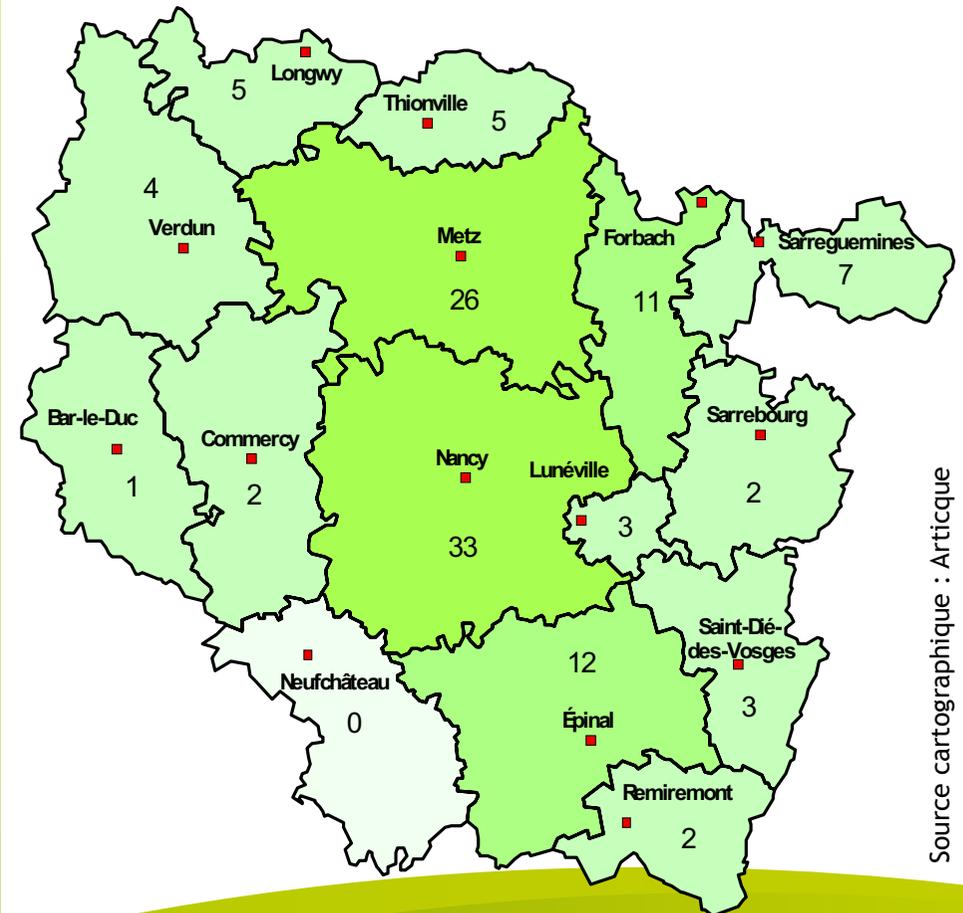
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **25**
- Meuse : **4**
- Moselle : **23**
- Vosges : **12**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **17**
- Meuse : **4**
- Moselle : **19**
- Vosges : **10**

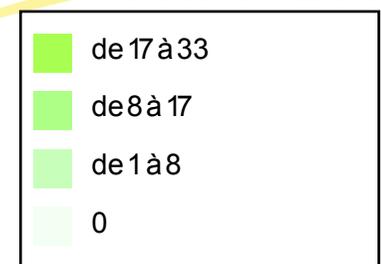
Nombre de formations abordant le mix énergétique par zone d'emploi



Source cartographique : Articque

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J. Zay, J. Morette, A. Mézières, J.M. Boutet de Monvel, J. Prouvé, J. Schwartz, J. Hanzelet, du Toulouis	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnel Saint-Michel, J.M. Boutet de Monvel, H. Loritz, J. Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Installateur thermique	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-		atelier
BP Equipements sanitaires	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Installations et équipements électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B: énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Laxou, Longwy	FC/CP	1358h		oui
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou	FC		14h	matériel pédagogique

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt , J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Professionnels Ligier Richier, H. Vogt, J.A. Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC		14h	oui

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée professionnel A. Schweitzer, Interentreprise	Bitche, Boulay-sur-Moelle	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergie et environnement	Lycée L. de Cormontaigne, L.Vincent, C.Jully, H.Nominé, G.Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel A.Schweitzer - Bitche	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées A.Schweitzer, E.Cuvelette, G.Monge, A.Citroën, L. de Cormontaigne, métiers du bâtiment, J.Daubie, C.Jully, D.Labroise, H.Nominé, La Briquerie	Bitche, Freyming-Merlebach, Hayange, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Rombas, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1152h		atelier pratique

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C.Jully, D.Labroise, H.Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur mainteneur systèmes solaires et photovoltaïques	AFPA	Metz	FC/CP	910h		oui
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	27 semaines		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC		14h	

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC		14h	
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC	35h		
Quali'bois module eau	Viessman	Faulquemont	FC	21h		

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G.Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P.M. France, C.Claudiel, G.Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique P.M. France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1359h		oui
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC		14h	oui
Installateur sanitaire et thermique	AFPA	Epinal				
Quali'bois module eau	AFPA	Epinal	FC	21h		oui

GÉOTHERMIE/PUITS CANADIEN

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **15**
- Meuse : **4**
- Moselle : **11**
- Vosges : **7**

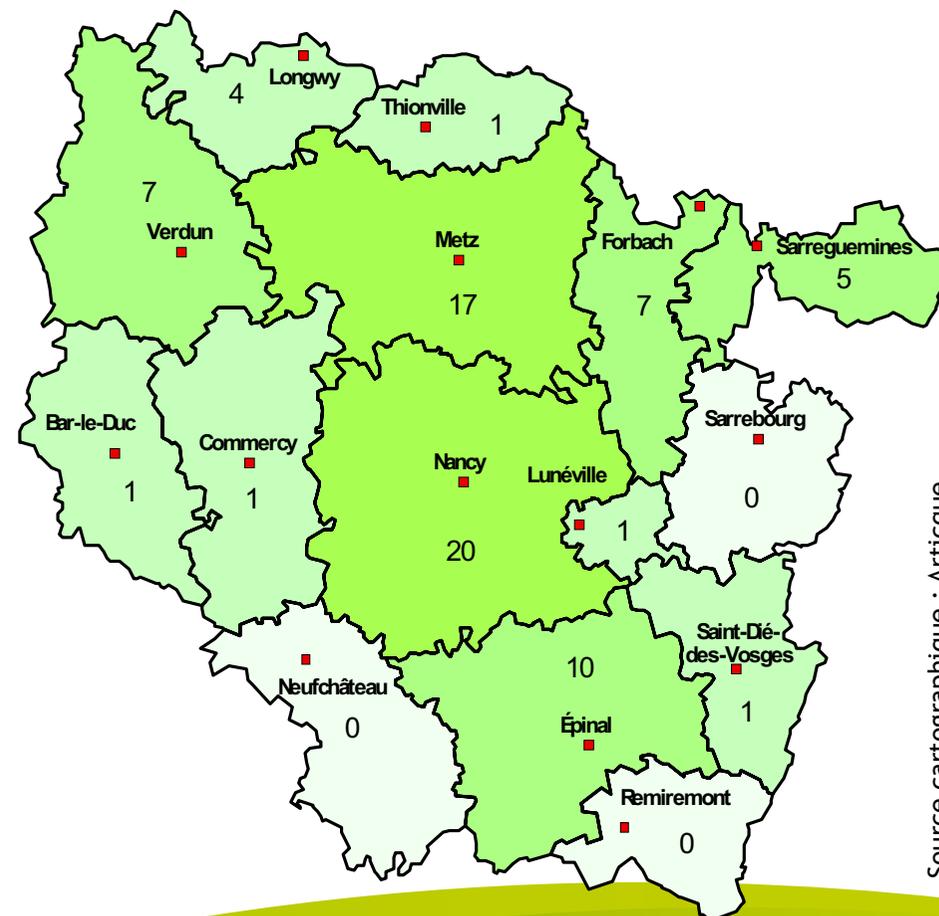
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **19**
- Meuse : **7**
- Moselle : **19**
- Vosges : **10**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **5**
- Moselle : **16**
- Vosges : **6**

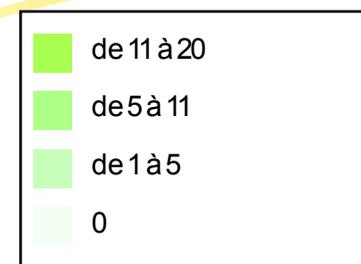
Nombre de formations abordant la géothermie/ puits canadien par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
CAP Installateur thermique	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA			
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	
BP Equipements sanitaires	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
CAP Installateur sanitaire	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
MC Technicien en énergies renouvelables option B: énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Laxou, Longwy	FC/CP	1358h		oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Laxou	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Laxou	FC	28h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Géothermie: Comprendre, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC		14h	étude de cas sur machine en fonctionnement
Géothermie - SAV : Mettre en service, maintenir, dépanner	Atlantic	Maxéville	FC		7h	exercices pratiques

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt , J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Installateur thermique et sanitaire	GRETA	Verdun	FC/CP	1197h		oui
Chauffagiste	GRETA	Verdun	FC/CP	1190h		oui
Maintenicien en systèmes thermiques	GRETA	Verdun	FC/CP	1722h		oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Verdun	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC	28h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergie et environnement	Lycée Louis de Cormontaigne, L. Vincent, C. Jully, H. Nominé, G. Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	27 semaines		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui
Géothermie de faible profondeur	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
La géothermie et ses différentes formes	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		
Géothermie /aérothermie	GRETA	Sarreguemines	FC	21		oui
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC	35h		
Les solutions REHAU valorisant les énergies renouvelables	REHAU	Morhange	FC	4 à 6h		

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1358h		oui
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Développer commercialement les ENR	GRETA	Epinal	FC	28h		
Installateur sanitaire et thermique	AFPA	Epinal				

GESTION ET RÉGULATION DES SYSTÈMES

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **19**
- Meuse : **5**
- Moselle : **14**
- Vosges : **9**

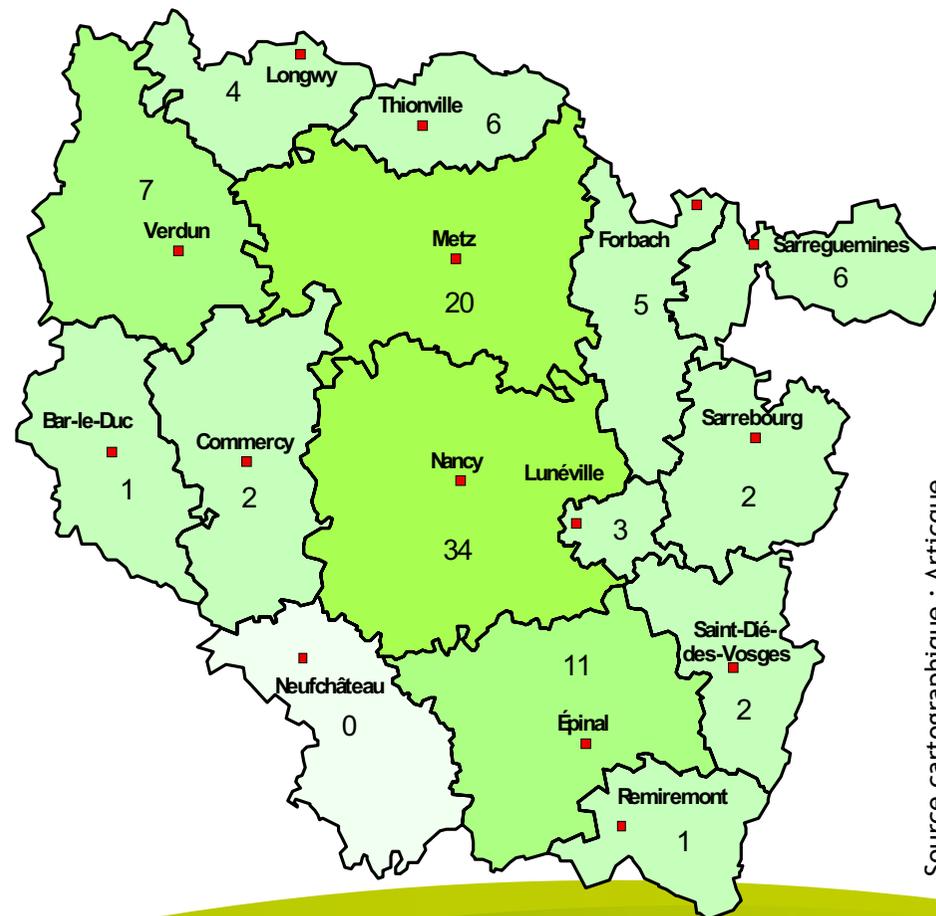
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **26**
- Meuse : **7**
- Moselle : **13**
- Vosges : **11**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

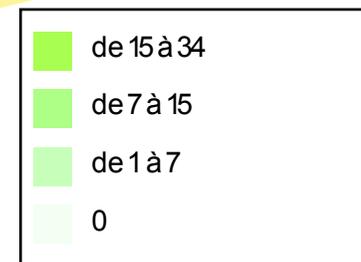
- Meurthe-et-Moselle : **20**
- Meuse : **7**
- Moselle : **11**
- Vosges : **18**

Nombre de formations abordant la gestion et la régulation des systèmes par zone d'emploi



Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Etablissement régional d'enseignement adapté, Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Flavigny-sur-Moselle, Laxou	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J.Zay, J.Morette, A.Mézières, J.M.Boutet de Monvel, J.Prouvé, J.Schwartz, J.Hanzelet, du Toulois	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnel Saint-Michel, J.M.Boutet de Monvel, H.Loritz, J.Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
BTS Domotique	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction, spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	atelier

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option A: énergie électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B: énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique, spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Les technologies de production d'eau chaude : du chauffe-eau classique aux énergies nouvelles. Choisir, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation pratique, étude de cas
Les technologies de production d'eau chaude : du chauffe-eau classique aux énergies nouvelles. Paramétrer, entretenir, dépanner	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation en situation d'installation
Eau chaude sanitaire solaire : Choisir, dimensionner	Atlantic	Maxéville	FC	7h		exercices pratiques
Aérothermie : installation basse température : Argumenter, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC	14h		exercices pratiques
Géothermie : Comprendre, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC		14h	étude de cas sur machine en fonctionnement
Aérothermie en rénovation : Haute température et hybride : Argumenter, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC	14h		étude de cas
Géothermie - SAV : Mettre en service, maintenir, dépanner	Atlantic	Maxéville	FC	7h		exercices pratiques
Aérothermie Régulation : Comprendre, paramétrer, tester	Atlantic	Maxéville	FC	7h		exercices pratiques
Ventilation double flux habitat individuel : Installer, mettre en service, maintenir	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation et utilisation appareil

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Professionnels Ligier Richier, H. Vogt, J.A. Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Installateur thermique et sanitaire	AFPA	Verdun	FC/CP	1260h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Installateur thermique et sanitaire	GRETA	Metz	FC/CP	1197h		oui
Chauffagiste	GRETA	Metz	FC/CP	1190h		oui
Maintenicien en systèmes thermiques	GRETA	Metz	FC/CP	1722h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergie et environnement	Lycée Louis de Cormontaigne, L.Vincent, C.Jully, H.Nominé, G.Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Ernest Cuvelette	Freyming-Merlebach	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C.Jully, D.Labroise, H.Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur en chauffage , climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	980h		oui
Installateur mainteneur systèmes solaires et photovoltaïques	AFPA	Metz	FC/CP	910h		oui
Les systèmes de régulation	GRETA	GRETA	FC	21h		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Quali'Sol SSC	REHAU	Morhange	FC	4 à 8h		
Quali'sol CESI	REHAU	Morhange	FC	4 à 8h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P. Mendés France, C. Claudel, G. Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Electricien d'équipements	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Confort de l'habitat	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	

INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **23**
- Meuse : **6**
- Moselle : **22**
- Vosges : **9**

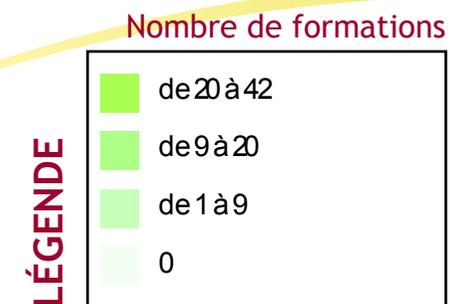
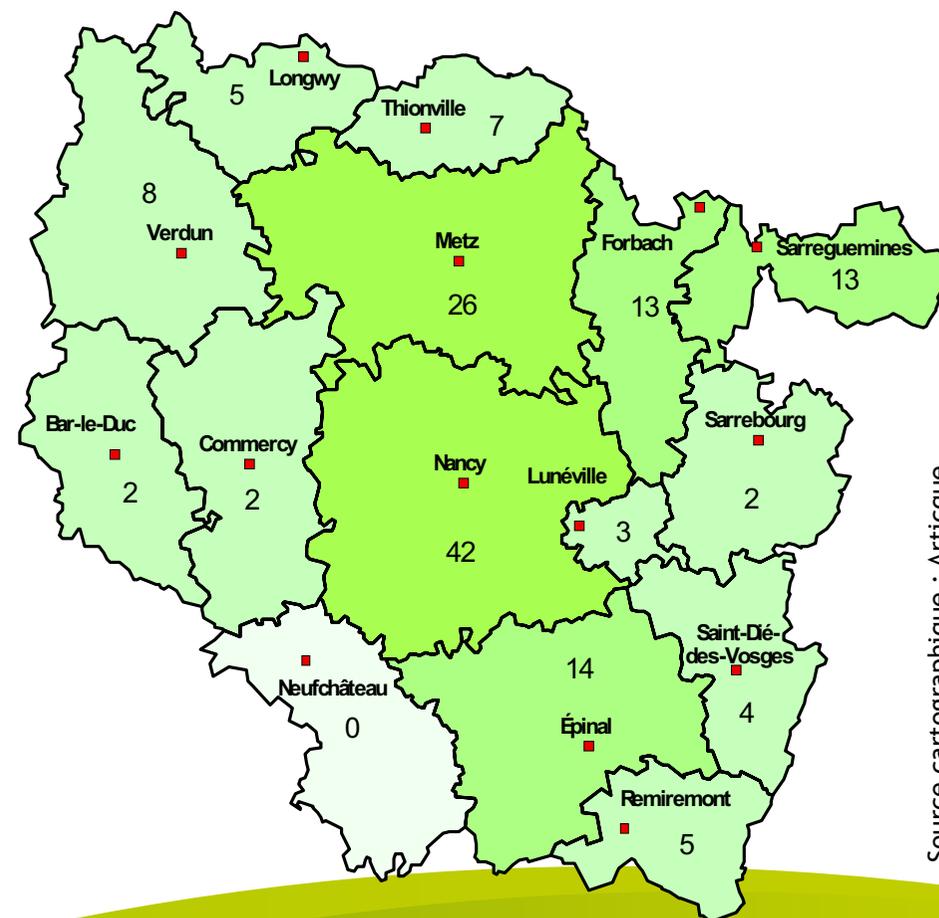
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **14**
- Meuse : **32**
- Moselle : **8**
- Vosges : **34**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **24**
- Meuse : **6**
- Moselle : **25**
- Vosges : **10**

Nombre de formations abordant l'installation solaire photovoltaïque par zone d'emploi



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Etablissement régional d'enseignement adapté	Flavigny-sur-Moselle	FI	1350h		atelier pratique
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J. Zay, J. Morette, A. Mézières, J.M. Boutet de Monvel, J. Prouvé, J. Schwartz, J. Hanzelet, du Toulouis	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnel Saint-Michel, J.M. Boutet de Monvel, H. Loritz, J. Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	atelier
BP Installations et équipements électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option A: énergie électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
CAP Installation thermique et sanitaire	GRETA	Laxou	FC/CP	1183h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC		14h	oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou	FC		14h	matériel pédagogique
Installation photovoltaïque raccordée au réseau - préparation quali PV et quali BAT	AFOLOR	Nancy, Metz	FC		21h	plateforme technique
Installation photovoltaïque Guide UTE C15 712-1	AFOLOR	Metz, Epinal	FC		7h	
Installation photovoltaïque	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		35h	atelier et chantier école
Quali'PV Elec	AFPA	Laxou	FC	21h		oui
Quali'PV Bat	AFPA	Laxou	FC	21h		oui
Préparer le label Quali'PV bat	GRETA	Laxou	FC	14h		oui
Préparer le label Quali'PV elec	GRETA	Laxou	FC	21h		oui
Se former aux techniques solaires photovoltaïques	GRETA	Laxou, Longwy	FC		21h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Laxou	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Laxou	FC	28h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt , J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI		1152h	atelier pratique

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Professionnels Ligier Richier, H. Vogt, J.A. Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Plateforme "ressource" Solaire photovoltaïque	Lycée Jean-Auguste Margueritte	Verdun	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Se former aux techniques solaires photovoltaïques	GRETA	Verdun	FC		28h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Verdun	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC	28h		
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC		14h	oui

Moselle

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1350h		atelier pratique
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée professionnel inter-entreprise	Boulay-sur-Moselle	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergie et environnement	Lycée Louis de Cormontaigne, L.Vincent, C.Jully, H.Nominé, G.Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Ernest Cuvelette	Freyming Merlebach	FI	1152h		atelier pratique

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées A. Schweitzer, E. Cuvelette, G. Monge, A. Citroën, L. de Cormontaigne, métiers du bâtiment, J. Daubie, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La Briquerie	Bitche, Freyming-Merlebach, Hayange, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Rombas, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Technicien énergies renouvelables option A : énergies électriques	CFA Ernest Meyer	Metz	CA	400h		atelier pratique
Plateforme "relais" Solaire photovoltaïque	Lycée Schweitzer	Bitche	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Installateur mainteneur systèmes solaires et photovoltaïques	AFPA	Metz	FC/CP	910h		
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Electricien du bâtiment	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1232h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui
Panneaux solaires photovoltaïque	GRETA	Sarreguemines	FC/CP		21h	oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	980h		oui
Capteurs solaires thermiques et photovoltaïques	GRETA	Sarreguemines	FC			oui
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC			oui
Se former aux techniques solaires photovoltaïques	GRETA	Creutzwald, Sarreguemines	FC		28h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		
Préparer le label Quali'PV bat	GRETA	Sarreguemines	FC	14h		oui
Préparer le label Quali'PV elec	GRETA	Sarreguemines	FC	21h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC		14h	
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC		14h	
Panneaux photovoltaïque	FSL	Forbach	FC			
Projet d'installation de solaire photovoltaïque	ITGA	Metz	FC	7h		
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC		35h	
Installateur panneaux solaires Quali'PV	O2 Diagnostics	Yutz	FC	21h		x
Commercial photovoltaïque	O2 Diagnostics	Yutz	FC	14h		x

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P. Mendés France, C. Claudel, G. Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Solaire photovoltaïque	GRETA	Epinal	FC/CP		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC		14h	oui
Développer commercialement les ENR	GRETA	Epinal	FC	28h		
Se former aux techniques solaires photovoltaïques	GRETA	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FC		28h	oui

INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **20**
- Meuse : **5**
- Moselle : **13**
- Vosges : **7**

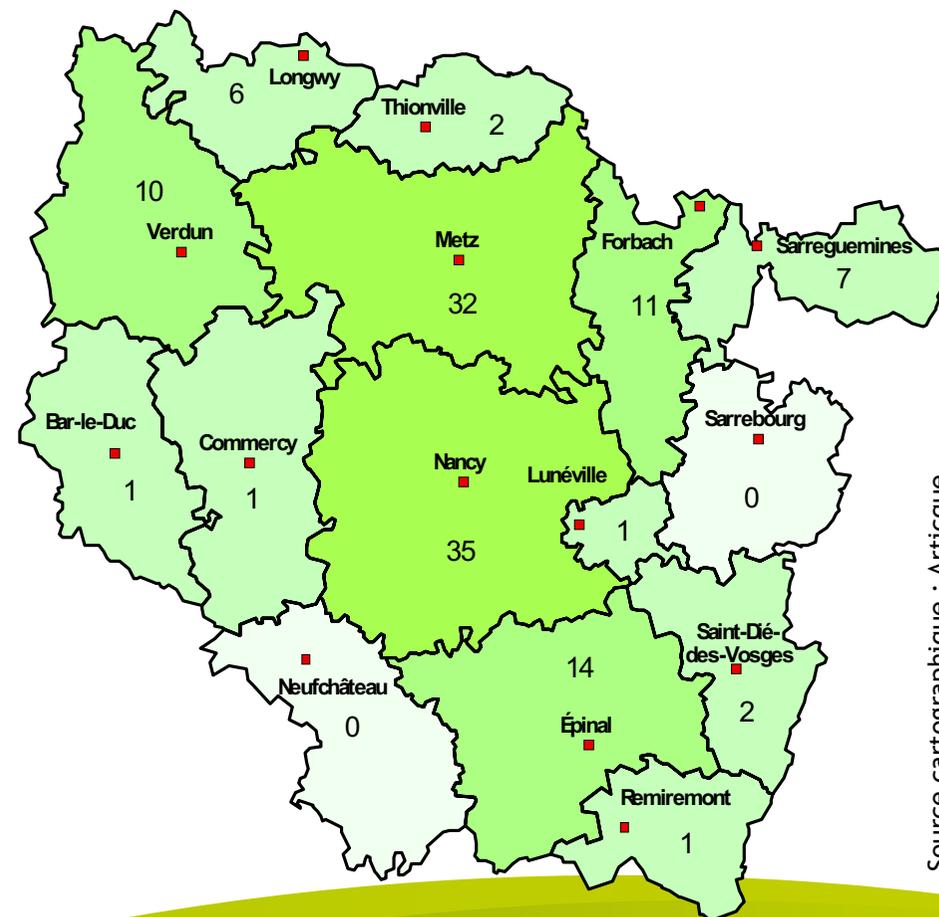
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **34**
- Meuse : **10**
- Moselle : **36**
- Vosges : **14**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **21**
- Meuse : **8**
- Moselle : **25**
- Vosges : **10**

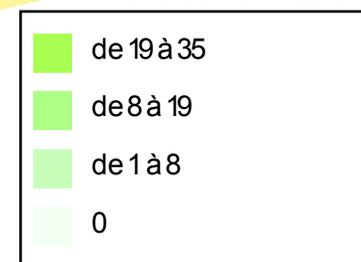
Nombre de formations abordant l'installation solaire thermique par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
DUT Génie civil option maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Installateur thermique	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	atelier

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BP Equipements sanitaires	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Laxou, Longwy	FC/CP	1358h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou	FC		14h	matériel pédagogique
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration, énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC		14h	oui
Chauffe eau solaire individuel préparation qual'isol	AFOLOR	Laxou	FC		21h	plateforme technique
Plateforme "ressource" Solaire thermique	Lycée Alfred Mézières	Longwy	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Se former aux techniques solaires thermiques	GRETA	Laxou, Longwy	FC		28h	oui
Préparer le label quali'sol CESI	GRETA	Laxou	FC	21h		oui
Préparer le label quali'sol SSC	GRETA	Laxou	FC	21h		oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Laxou	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Laxou	FC	28h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Quali'Sol CESI	Bosch	Maxéville	FC	21h		
Quali'Sol CESI	Atlantic	Maxéville	FC	21h		
Les technologies de production d'eau chaude : du chauffe-eau classique aux énergies nouvelles. Choisir, dimensionner, installer	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation pratique, étude de cas
Les technologies de production d'eau chaude : du chauffe-eau classique aux énergies nouvelles. Paramétrer, entretenir, dépanner	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation en situation d'installation
Eau chaude sanitaire solaire : Choisir, dimensionner	Atlantic	Maxéville	FC	7h		exercices pratiques

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt , J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Installateur thermique et sanitaire	GRETA	Verdun	FC/CP	1197h		oui
Chauffagiste	GRETA	Verdun	FC/CP	1190h		oui
Maintenicien en systèmes thermiques	GRETA	Verdun	FC/CP	1722h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC		14h	oui
Préparer le label quali'sol CESI	GRETA	Verdun	FC	21h		oui
Se former aux techniques solaires thermiques	GRETA	Verdun	FC		28h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Verdun	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Bar-le-Duc, Commercy	FC	28h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergie et environnement	Lycée Louis de Cormontaigne, L. Vincent, C. Jully, H. Nominé, G. Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA du bâtiment et des travaux publics - Montigny-lès-Metz	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	27 semaines		
Installateur mainteneur systèmes solaires et photovoltaïques	AFPA	Metz	FC/CP	910h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Le chauffage solaire thermique	GRETA	Metz	FC/CP		30h	oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Plateforme "relais" Solaire thermique	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Capteurs solaires thermiques et photovoltaïques	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Production d'eau chaude à partir de l'énergie solaire	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Se former aux techniques solaires thermiques	GRETA	Metz	FC		28h	oui
Le solaire thermique	GRETA	Sarreguemines	FC		21h	oui
Préparer le label quali'sol CESI	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		oui
Préparer le label quali'sol SSC	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC		14h	oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC		14h	
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC		14h	
Projet d'installation de solaire thermique	ITGA	Metz	FC	7h		
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC	35h		
Quali'sol CESI	Viessman	Faulquemont	FC	21h		
Quali'sol SSC	Viessman	Faulquemont	FC	21h		
Quali'Sol SSC	REHAU	Morhange	FC	4 à 8h		
Quali'sol CESI	REHAU	Morhange	FC	4 à 8h		
Quali'sol CESI	AFPA	Metz	FC	21h		oui
Quali'Sol SSC	AFPA	Metz	FC	21h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
L'offre globale REHAU pour les équipements du bâtiment	REHAU	Morhange	FC	7h		
Les solutions REHAU valorisant les énergies renouvelables	REHAU	Morhange	FC	4 à 6h		

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-bains	FI	1152h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA Bâtiment	Arches	CA	800h		
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	800h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1359h		oui
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC		14h	oui
Installateur sanitaire et thermique	AFPA	Epinal				
Solaire thermique	GRETA	Epinal	FC		21h	oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Préparer le label quali'sol CESI	GRETA	Epinal	FC	21h		oui
Se former aux techniques solaires thermiques	GRETA	Epinal	FC		28h	oui
Développer commercialement les ENR	GRETA	Epinal	FC	28h		

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIE OU SUR NAPPE

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **22**
- Meuse : **6**
- Moselle : **20**
- Vosges : **9**

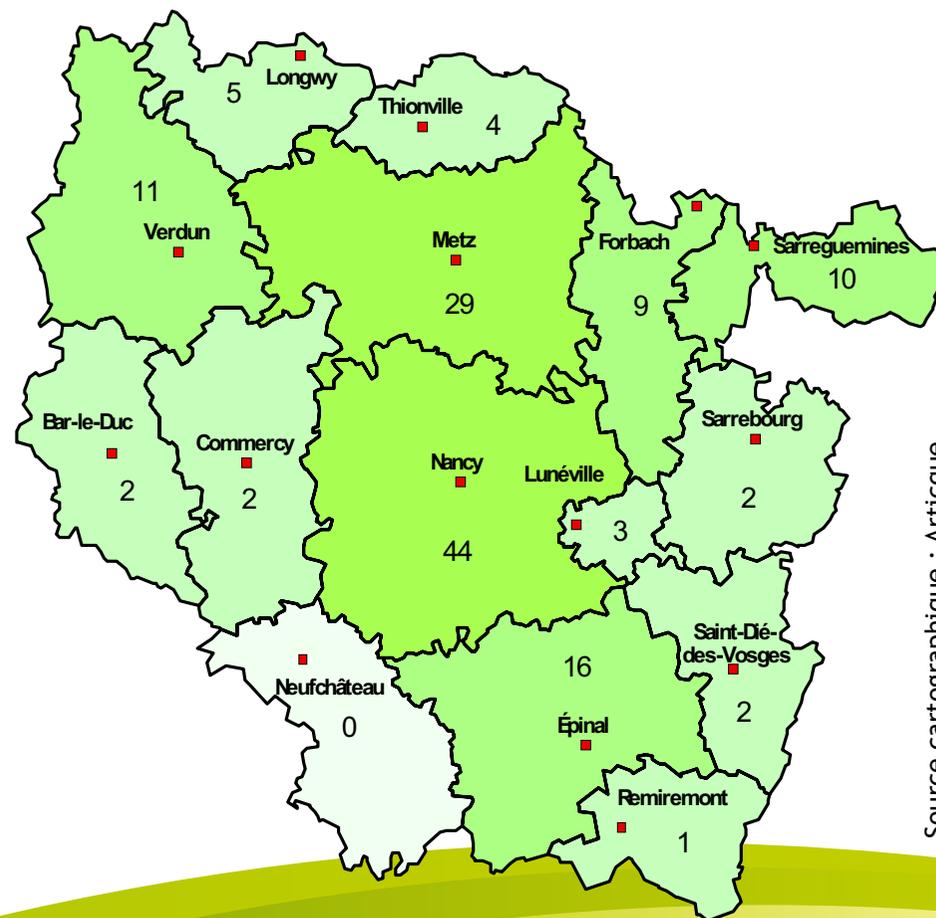
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **38**
- Meuse : **11**
- Moselle : **30**
- Vosges : **16**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **27**
- Meuse : **9**
- Moselle : **26**
- Vosges : **12**

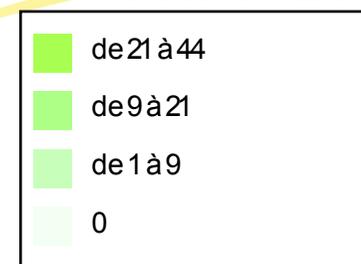
Nombre de formations abordant les pompes à chaleur aérothermie ou sur nappe par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Etablissement régional d'enseignement adapté	Flavigny-sur-Moselle	FI	1350h		atelier pratique
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J. Zay, J. Morette, A. Mézières, J.M. Boutet de Monvel, J. Prouvé, J. Schwartz, J. Hanzelet, du Toulous	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnel Saint-Michel, J.M. Boutet de Monvel, H. Loritz, J. Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP Installateur thermique	CFA régional adapté	Laxou	CA	840h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	atelier
BP Equipements sanitaires	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Installations et équipements électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
BTS Fluides, énergies, environnement option D : maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	360h	1040h	x
CAP Installateur sanitaire	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	984h	456h	atelier
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Laxou, Longwy	FC/CP	1358h		oui
Pratique pompes à chaleur réversibles préparation qualiPAC	AFOLOR	Nancy	FC		35h	plateforme technique
Préparer le label QUALI PAC	GRETA	Laxou	FC	35h		oui
Se former aux techniques pompes à chaleur	GRETA	Laxou	FC		35h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Laxou	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Laxou	FC	28h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt , J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées professionnels Ligier Richier, H.Vogt, J.A.Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Installateur thermique et sanitaire	GRETA	Verdun	FC/CP	1197h		oui
Chauffagiste	GRETA	Verdun	FC/CP	1190h		oui
Maintenicien en systèmes thermiques	GRETA	Verdun	FC/CP	1722h		oui
Plateforme "relais" PAC	Lycée E.Freyssinet	Verdun	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Préparer le label QUALI PAC	GRETA	Verdun	FC	35h		oui
Se former aux techniques pompes à chaleur	GRETA	Verdun	FC		35h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Verdun	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC	28h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1350h		atelier pratique
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée professionnel inter-entreprise	Boulay-sur-Moselle	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée Louis de Cormontaigne, L. Vincent, C. Jully, H. Nominé, G. Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Ernest Cuvelette	Freyming-Merlebach	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées A. Schweitzer, E. Cuvelette, G. Monge, A. Citroën, L. de Cormontaigne, métiers du bâtiment, J. Daubie, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La Briquerie	Bitche, Freyding-Merlebach, Hayange, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Rombas, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	1350h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Technicien énergies renouvelables option A : énergies électriques	CFA Ernest Meyer	Metz	CA	400h		atelier pratique
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	27 semaines		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Installateur en énergies renouvelables	GRETA	Sarreguemines	FC/CP	1197h		oui
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui
La pompe à chaleur et ses applications	GRETA	Creutzwald	FC			oui
Se former aux techniques pompes à chaleur	GRETA	Metz	FC		35h	oui
Les pompes à chaleur aérothermique	GRETA	Metz	FC		30h	oui
Géothermie /aérothermie	GRETA	Sarreguemines	FC	21h		oui
Se former aux techniques pompes à chaleur	GRETA	Sarreguemines	FC		35h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz, Sarreguemines	FC	21h		
Spécialisation énergies renouvelables	ITGA	Metz	FC	35h		
L'offre globale REHAU pour les équipement du bâtiment	REHAU	Morhange	FC	7h		
Les solutions REHAU valorisant les énergies renouvelables	REHAU	Morhange	FC	4 à 6h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	Lycée Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs - Bains les bains	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P. Mendés France, C. Claudel, G. Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique Pierre Mendés France - Epinal	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Electricien d'équipements	AFPA	Epinal	FC/CP	980h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1359h		oui
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Plateforme "ressource" PAC	CFA Bains-les-bains	Bains-lès-Bains	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Pompes à chaleur	GRETA	Epinal	FC		21h	oui
Préparer le label QUALI PAC	GRETA	Epinal	FC	35h		oui
Développer commercialement les ENR	GRETA	Epinal	FC	28h		

RENOUVELLEMENT D'AIR

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **20**
- Meuse : **4**
- Moselle : **16**
- Vosges : **7**

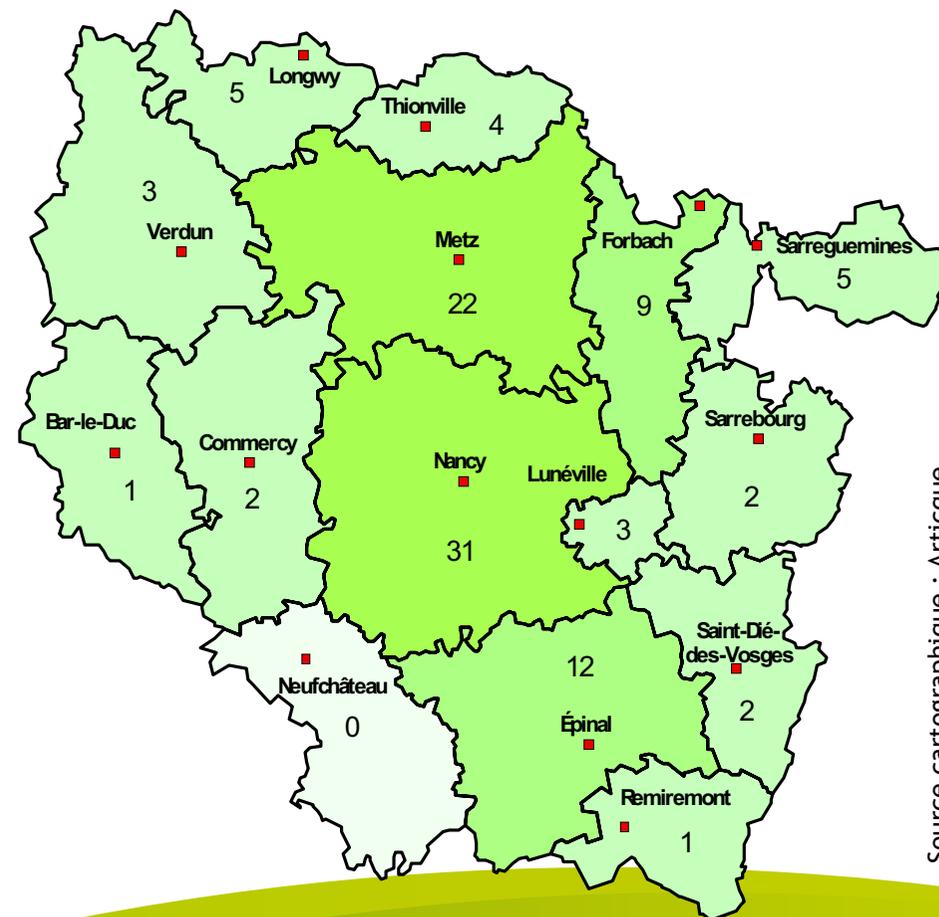
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **23**
- Meuse : **3**
- Moselle : **18**
- Vosges : **12**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **14**
- Meuse : **3**
- Moselle : **17**
- Vosges : **9**

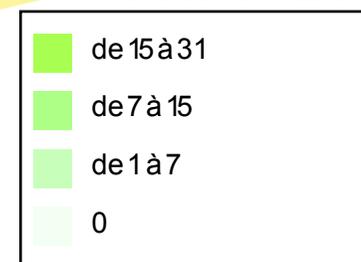
Nombre de formations abordant le renouvellement d'air par zone d'emploi



Source cartographique : Articque

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées Saint-Michel, J. Zay, Métiers du bâtiment, Métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie, A. Mézières, H. Loritz, J. Hanzelet, L. Majorelle	Art-sur-Meurthe, Jarny, Laxou, Lunéville, Longwy, Nancy, Pont-à-Mousson, Toul	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Saint-Michel, J. Zay, J. Morette, A. Mézières, J.M. Boutet de Monvel, J. Prouvé, J. Schwartz, J. Hanzelet, du Toulous	Art-sur-Meurthe, Jarny, Landres, Longwy, Lunéville, Nancy, Pompey, Pont-à-Mousson, Toul	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels Saint-Michel, J.M. Boutet de Monvel, H. Loritz, J. Hanzelet	Art-sur-Meurthe, Lunéville, Nancy, Pont-à-Mousson	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
CAP installateur thermique	CFA RA	Laxou	CA	840h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	-	-	atelier
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA des compagnons du devoir	Jarville-la-Malgrange	CA	1850h		
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	476h	504h	plateforme technique et atelier
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
MC Technicien en énergies renouvelables option B: énergie thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/CP/FC	490h		plateforme technique et atelier
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Longwy	FC/CP	1358h		oui
Plateforme "ressource" Ventilation	Lycée des métiers du bâtiment E. Héré	Laxou	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Ventilation double flux habitat individuel : Comprendre, argumenter, valoriser	Atlantic	Maxéville	FC		7h	exercices pratiques
Ventilation double flux habitat individuel : Installer, mettre en service, maintenir	Atlantic	Maxéville	FC		7h	manipulation et utilisation appareil
Ventilation et eau chaude thermodynamique - habitat individuel	Atlantic	Maxéville	FC	7h		étude de cas

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées H. Vogt, J.A.Margueritte	Commercy, Verdun	FI	27h		atelier pratique
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées Professionnels Ligier Richier, H. Vogt, J.A. Margueritte	Bar-le-Duc, Commercy, Verdun	FI	1152h		atelier pratique

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycées L. de Cormontaigne, L.Vincent, C.Jully, H.Nominé, G.Eiffel, La Briquerie	Metz, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Talange, Thionville	FI	27h		atelier pratique
Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Albert Schweitzer	Bitche	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée professionnel Ernest Cuvelette	Freyming Merlebach	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées A.Schweitzer, E.Cuvelette, G.Monge, A.Citroën, L. de Cormontaigne, métiers du bâtiment, J.Daubie, C.Jully, D.Labroise, H.Nominé, La Briquerie	Bitche, Freyding-Merlebach, Hayange, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Rombas, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycées Professionnels L. de Cormontaigne, C. Jully, D. Labroise, H. Nominé, La briquerie	Metz, Saint-Avold, Sarrebourg, Sarreguemines, Thionville	FI	1350h		atelier pratique

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Monteur en installation de génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BTS Fluides, énergies, environnements option B : génie climatique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Installateur thermique	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Maintenance en équipement thermique individuel	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	AFPA	Metz	FC/CP	980h		oui
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Creutzwald	FC/CP	1323h		oui
Perfectionnement en énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC/CP	231h		oui
Technicien en intervention de systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Metz	FC/CP			oui
Environnement et énergies renouvelables	GRETA	Metz	FC/CP	143h		oui
Plateforme "relais" Ventilation	Lycée Cuvelette	Freyming-Merlebach	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
Principes des systèmes utilisant des énergies renouvelables	GRETA	Creutzwald	FC			oui
La qualité de l'air intérieur d'un bâtiment	ITGA	Metz	FC	14h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement	Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie, G. Baumont	Epinal, Saint-Dié-des-Vosges	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Lycée des métiers et services de l'éco-habitat et des loisirs	Bains-lès-Bains	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Electrotechnique, énergétique et équipements communicants	Lycées P. Mendés France, C. Claudel, G. Baumont	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FI	1152h		atelier pratique
BTS Electrotechnique	Lycée Général et Technique Pierre Mendés France	Epinal	FI	1350h		atelier pratique
CAP Installateur sanitaire	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
CAP Installateur thermique	CFA Bâtiment	Arches	CA	840h		
Installateur sanitaire et thermique	GRETA	Epinal	FC/CP	1359h		oui
Technicien en énergies renouvelables	GRETA	Epinal	FC/CP	450h		oui
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	GRETA	Epinal	FC/CP	600 à 1100h		oui
Ventilation mécanique	GRETA	Epinal	FC/CP	7h		oui
Climatisation dans l'habitat	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	



Étude, diagnostics et commercialisation

Formations permettant aux divers corps de métiers du bâtiment de se former pour réaliser un diagnostic de performance énergétique de façon à proposer des solutions permettant d'atteindre les objectifs de performance énergétique des bâtiments (résidentiels et tertiaires). Certaines formations permettent également de former des techniciens conseil en énergies renouvelables. Exemples : Architecture bioclimatique et éco-construction ; Diagnostic de performance énergétique ; L'éco-construction, connaissances techniques et arguments pour convaincre...

Conception de bâtiments basse consommation (niveau BBC ou passif - maîtrise d'œuvre)

Ces formations sont axées sur la conception de bâtiments basse consommation. Exemples : Conception de bâtiments à très faible consommation d'énergie, Performances énergétiques du bâti : entre sobriété et innovations technologiques...

Outils logiciels (outils informatiques)

Formations permettant d'acquérir les connaissances concernant les logiciels informatiques qui permettent de proposer des solutions globales plus respectueuses de l'environnement (logiciels de simulation thermique, de dimensionnement).

Exemples : Introduction aux outils de simulation thermique des bâtiments ; Approche de la simulation dynamique appliquée au bâti basse consommation...

Formation aux économies d'énergies dans le bâtiment (FEEBAT)

Dispositif mis en place par la profession pour former les professionnels du bâtiment à la rénovation énergétique.

Étanchéité à l'air

Formations permettant d'appréhender les enjeux d'une bonne étanchéité à l'air dans la réalisation de bâtiment performant, du besoin de coordination entre les différents corps de métiers. Les formations sur la réalisation des tests d'étanchéité à l'air, leur analyse et la proposition de mesures correctives sont prises en compte dans cette partie.

Sensibilisation et formation à la Qualité Environnementale du Bâti

Formation ou sensibilisation à la Qualité Environnementale du Bâti dans sa prise en compte globale. On ne prend en compte dans cette partie que les formations courtes apportant une information sur la QEB sans aller dans la technicité de la démarche.

ÉTUDE, DIAGNOSTICS ET COMMERCIALISATION

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **4**
- Moselle : **10**
- Vosges : **6**

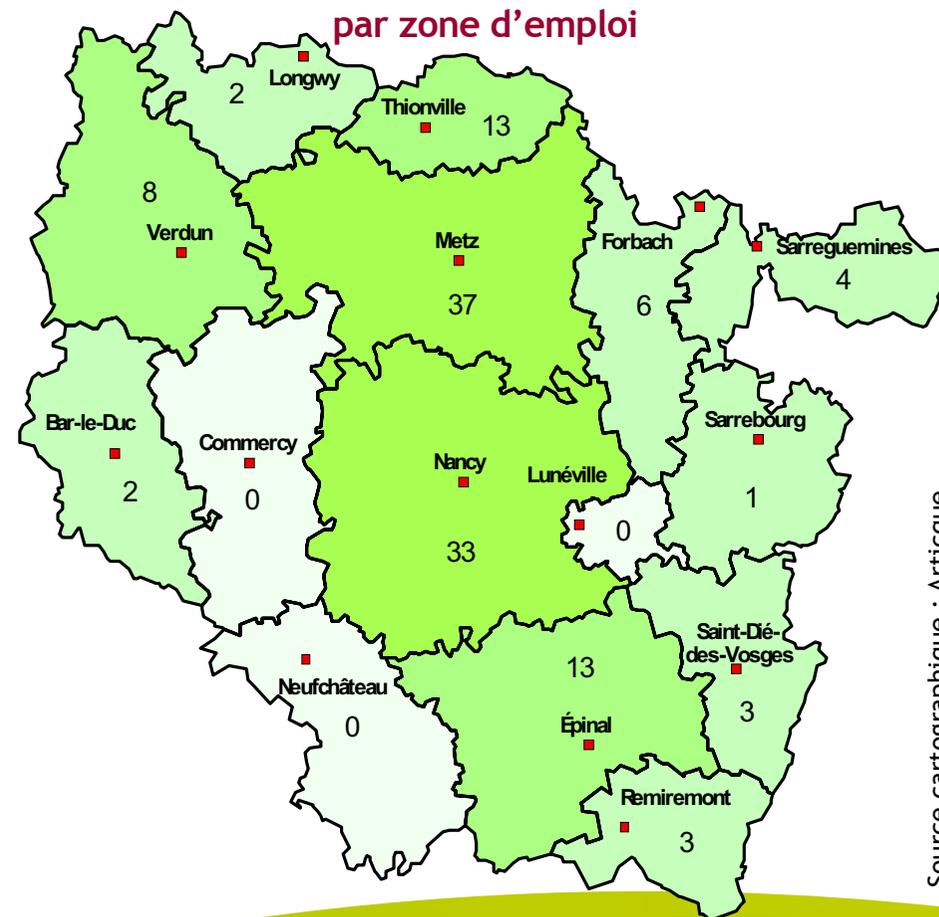
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **31**
- Meuse : **7**
- Moselle : **45**
- Vosges : **15**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **16**
- Meuse : **4**
- Moselle : **19**
- Vosges : **8**

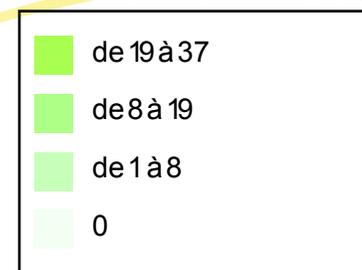
Nombre de formations abordant l'étude, les diagnostics et la commercialisation par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B : Assistant en architecture	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
BTS Bâtiment	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
BTS Domotique	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
BTS Etudes et économies de la construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie thermique et énergie	IUT H. Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Lognwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Diplôme d'Etat d'architecte	ENSA	Nancy	FI			
Diplôme d'étude en architecture	ENSA	Nancy	FI			
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Bac pro Technicien du bâtiment option assistant architecte	GRETA	Laxou	FC/CP	600 à 1100h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
Aménager, construire et réhabiliter de manière responsable	Classe 4	Nancy	FC	105h		réalisation d'un projet en équipe
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		logiciel
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	21h		
Étanchéité à l'air d'un bâtiment	AFOLOR	Laxou, Epinal	FC		7h	caméra thermique
Thermographie infrarouge contrôle bâtiment	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC		14h	caméra thermique
BBC - RT 2012 : les solutions envisageables	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC		14h	
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Laxou	FC	21h		
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments	GRETA	Laxou	FC	21h		
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments en 7 jours	GRETA	Laxou	FC	35h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Laxou	FC	28h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Réglementation thermique et construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h		
Réaliser un diagnostic de performance énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	28h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée professionnel E. Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Technico-commercial spécialisé en énergies renouvelables	ASFOR 55	Bar-le-Duc	FC	987h	399h	oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Verdun	FC	21h		
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments en 7 jours	GRETA	Verdun	FC	35h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Bar-le-Duc, Verdun	FC	28h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A: études et économie	Lycées professionnels du bâtiment, D. Labroise, G. Eiffel	Montigny-lès-Metz, Sarrebourg, Talange	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B: assistant en architecture	lycée professionnel Anne de Méjanès	Metz	FI	1152h		atelier pratique
Diplôme ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction	ESITC	Metz	FI	4400h		
Bac pro technicien d'études du bâtiment option A: études et économie	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Diagnostic immobilier	GRETA	Metz	FC/CP	910h		oui
Connaissances et techniques de l'habitat et architecture	GRETA	Metz	FC/CP	452h		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Diagnostiqueur immobilier	O2 Diagnostics	Yutz	FC	175h		x
Energies renouvelables : commercialiser des équipements d'origine renouvelables	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Etablir un bilan thermique et un diagnostic de performance énergétique avec thermographie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	28h		x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Thermographie infrarouge	O2 Diagnostics	Yutz	FC	8h		x
Etanchéité à l'air	O2 Diagnostics	Yutz	FC		35h	x
Efficacité énergétique	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Rénovateur immobilier	O2 Diagnostics	Yutz	FC			x
Commercial photovoltaïque	O2 Diagnostics	Yutz	FC	14h		x
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments	GRETA	Creutzwald, Sarreguemines	FC	21h		
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments en 7 jours	GRETA	Creutzwald, Sarreguemines	FC	35h		
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz	FC	21h		
Pour une approche globale de la maîtrise de l'énergie dans l'habitat	GRETA	Metz				
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Sarreguemines	FC	21h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFO CFA BTP	Metz	FC	21h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Cycle expert conseiller en neuf et en rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	23 à 28j		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	21h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA Metz	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
Diagnostic de Performance Energétique	ITGA	Metz	FC	21h		
Diagnostic de Performance Energétique dans le neuf	ITGA	Metz	FC	7h		
Interpréter des thermogrammes et rédiger des rapports d'inspection	ITGA	Metz	FC	7h		
Diagnostic thermique infrarouge et bâtiment	ITGA	Metz	FC	14h		
Les labels et certifications existantes dans la rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	7h		
Les enjeux d'une bonne étanchéité à l'air pour la réalisation du BBC	ITGA	Metz	FC	7h		
Spécialisation expert en rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	14h		
Specialisation BBC	ITGA	Metz	FC	35h		
Devenir mesureur dans le cadre du label BBC effinergie et de la RT 2012	ITGA	Metz	FC	35h		
Spécialisation autocontrôle BBC : infrarouge et perméabilité	ITGA	Metz	FC	35h		
Les grands principes d'un bâtiment basse consommation	ITGA	Metz	FC	14h		
Spécialisation éco-construction neuf et rénovation	ITGA	Metz	FC	14h		
Réaliser un audit énergétique dans le tertiaire	ITGA	Metz	FC	21h		
Conseil en économie d'énergie	ITGA	Metz	FC	13 à 18 jours		
Cycle expert conseiller en neuf et rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	23 à 28 jours		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers filières bois André Malraux	Remiremont	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre	Lycée professionnel Louis Geisler	Raon l'Etape	FI	1152h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
Master spécialité construction et hautes études des structures bois	ENSTIB	Epinal	FI	544h		
Diplôme ingénieur ENSTIB	ENSTIB	Epinal	FI	3504h		
Analyse de la qualité environnementale des bâtiments à l'aide du logiciel COCON	AVEN'R	Epinal	FC	2h	5h	logiciel
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Thermographie infrarouge	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Efficacité énergétique	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Bilan énergétique, réglementation thermique du bâtiment	GRETA	Epinal	FC/CP	7h		oui
Comparer et choisir les technologies modernes de production d'énergie dans l'habitat	GRETA	Epinal	FC	21h		
Développer commercialement les ENR	GRETA	Epinal	FC	28h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

CONCEPTION DE BÂTIMENTS BASSE CONSOMMATION

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **10**
- Meuse : **1**
- Moselle : **7**
- Vosges : **4**

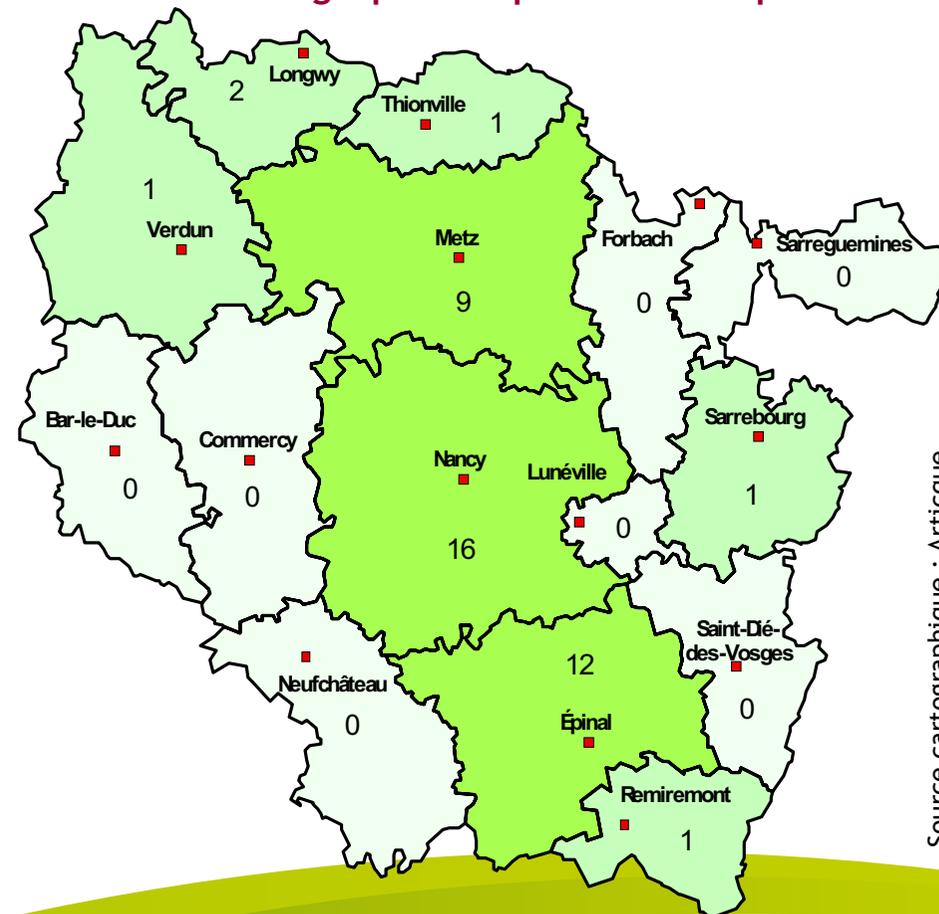
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **19**
- Meuse : **1**
- Moselle : **7**
- Vosges : **13**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **8**
- Meuse : **1**
- Moselle : **6**
- Vosges : **8**

Nombre de formations abordant la conception de bâtiments basse consommation, passif ou à énergie positive par zone d'emploi



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B : Assistant en architecture	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
BTS Bâtiment	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
BTS Etudes et économies de la construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Habilitation à l'exercice de la maîtrise d'œuvre en son nom propre	ENSA	Nancy	FI			
Diplôme d'Etat d'architecte	ENSA	Nancy	FI			
Diplôme d'étude en architecture	ENSA	Nancy	FI			
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			
Bac pro Technicien du bâtiment option Assistant architecte	GRETA	Laxou	FC/CP	600 à 1100h		oui
Etanchéité à l'air du bâtiment basse consommation ou passif	ALFA	Nancy	FC	9h	5h	test sur chantier
Aménager, construire et réhabiliter de manière responsable	Classe 4	Nancy	FC	105h		réalisation d'un projet en équipe

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Se former aux principes d'architecture bioclimatiques, passif, écomatériaux	GRETA	Laxou	FC	14h		
Formation professionnelle de l'expert conseil en rénovation énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14 jours		
Réglementation thermique et construction	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	14h		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique

Moselle

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A: études et économie	Lycées professionnel du bâtiment, D. Labroise, G. Eiffel	Montigny-lès-Metz, Sarrebourg, Talange	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B: assistant en architecture	lycée professionnel anne de méjanès	Metz	FI	1152h		atelier pratique
Diplôme ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction	ESITC	Metz	FI	4400h		
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Connaissances et techniques de l'habitat et architecture	GRETA	Metz	FC/CP	452h		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		oui

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers filières bois André Malraux	Remiremont	FI	27h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
Master spécialité construction et hautes études des structures bois	ENSTIB	Epinal	FI	544h		
Diplôme ingénieur ENSTIB	ENSTIB	Epinal	FI	3504h		
Analyse de la qualité environnementale des bâtiments à l'aide du logiciel COCON	AVEN'R	Epinal	FC	2h	5h	logiciel
Utilisation de thermographie infrarouge dans le bâtiment	AVEN'R	Epinal	FC		7h	caméra thermique
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Calcul des ponts thermiques et réduction par le concepteur	AVEN'R	Epinal	FC	3h	4h	logiciel
Comme un thermicien	AVEN'R	Epinal	FC	7h	7h	logiciel
Montage étanche à l'air et sans pont thermique des menuiseries	OELYS	Jeanménil	FC	4h	4h	oui
Construction passive	OELYS	Jeanménil	FC	8h		
Etanchéité à l'air	OELYS	Jeanménil	FC		8h	oui

OUTILS LOGICIELS (OUTILS INFORMATIQUES)

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **3**
- Moselle : **8**
- Vosges : **7**

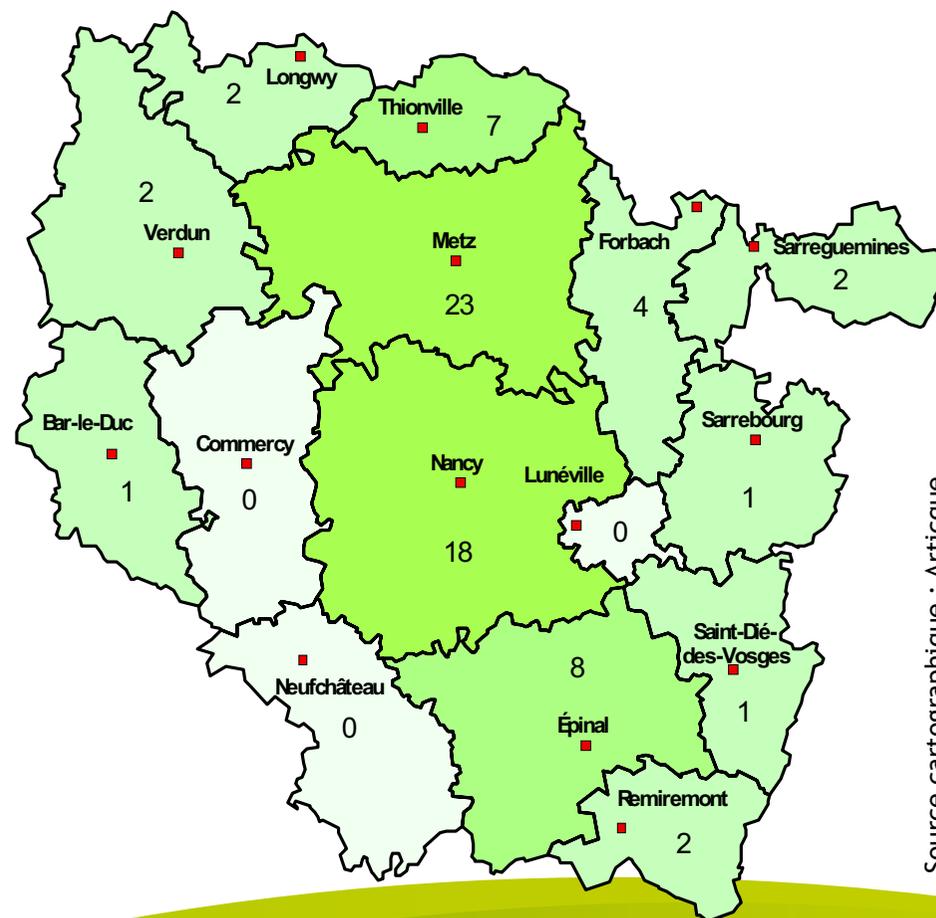
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **20**
- Meuse : **3**
- Moselle : **14**
- Vosges : **21**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

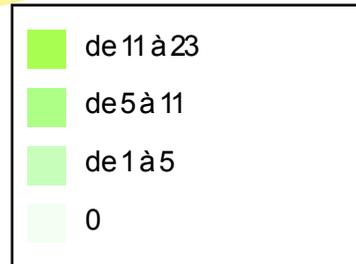
- Meurthe-et-Moselle : **10**
- Meuse : **3**
- Moselle : **11**
- Vosges : **5**

Nombre de formations abordant les outils logiciels (outils informatiques) par zone d'emploi



Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B : Assistant en architecture	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1152h		atelier pratique
BTS Bâtiment	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
BTS Etudes et économies de la construction	Lycée des métiers du bâtiment	Laxou	FI	1350h		atelier pratique
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie civil option bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
DUT Génie thermique et énergie	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	1418h		
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité développement durable et énergies renouvelables	IUT Henri Poincaré de Longwy	Cosnes-et-Romain	FI	490h		
Diplôme d'Etat d'architecte	ENSA	Nancy	FI			
Diplôme d'étude en architecture	ENSA	Nancy	FI			
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité intelligence technique et énergétique du bâtiment	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers-lès-Nancy	FI / CA	415h	135h	
Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité gestion des ressources énergétiques et énergies nouvelles	CFA Jarny	Jarny	CA			

FI : Formation initiale, CA : Contrat d'apprentissage, FC : Formation continue, CP : Contrat de professionnalisation

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
BP Construction d'ouvrage du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
Bac pro Technicien du bâtiment option assistant architecte	GRETA	Laxou	FC/CP	600 à 1100h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		logiciel
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
Réaliser un diagnostic de performance énergétique	CESI EST	Villers-lès-Nancy	FC	28h		

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycée professionnel Eugène Freyssinet	Verdun	FI	1152h		atelier pratique
Technico-commercial spécialisé en énergies renouvelables	ASFOR 55	Bar-le-Duc	FC	987h	399h	oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée Gustave Eiffel	Talange	FI	27h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie	Lycées professionnel du bâtiment, D. Labroise, G. Eiffel	Montigny-lès-Metz, Sarrebourg, Talange	FI	1152h		atelier pratique
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B : assistant en architecture	lycée professionnel Anne de Méjanès	Metz	FI	1152h		atelier pratique
Diplôme ingénieur de l'Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction	ESITC	Metz	FI	4400h		
Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A: études et économie	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Diagnostiqueur immobilier	O2 Diagnostics	Yutz	FC	175h		x
Etablir un bilan thermique et un diagnostic de Performance énergétique avec thermographie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	28h		x
Expert en efficacité énergétique des bâtiments	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Thermographie infrarouge	O2 Diagnostics	Yutz	FC	8h		x
Etanchéité à l'air	O2 Diagnostics	Yutz	FC	35h		x
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments	GRETA	Creutzwald, Sarreguemines	FC	21h		
Réaliser un bilan énergétique et un diagnostic énergétique des bâtiments en 7 jours	GRETA	Creutzwald, Sarreguemines	FC	35h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
Cycle expert conseiller en neuf et en rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	23 à 28j		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC	14h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Diagnostic thermique infrarouge et bâtiment	ITGA	Metz	FC	14h		
Devenir mesureur dans le cadre du label BBC effinergie et de la RT 2012	ITGA	Metz	FC	35h		
Spécialisation autocontrôle BBC : infrarouge et perméabilité	ITGA	Metz	FC	35h		
Réaliser un audit énergétique dans le tertiaire	ITGA	Metz	FC	21h		
Logiciels training BAO promodul pro expert module logement collectif	ITGA	Metz	FC	7h		
Logiciels training BAO promodul pro expert module rénovation résidentielle	ITGA	Metz	FC	7h		
Logiciels training BAO promodul pro expert module tertiaire	ITGA	Metz	FC	7h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
Interpréter des thermogrammes et rédiger des rapports d'inspection	ITGA	Metz	FC	7h		
Journée terrain de contrôle thermographique	ITGA	Metz	FC	7h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Bac techno STI2D spécialité architecture et construction	Lycée des métiers filières bois André Malraux	Remiremont	FI	27h		atelier pratique
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
Master spécialité construction et hautes études des structures bois	ENSTIB	Epinal	FI	544h		
Diplôme ingénieur ENSTIB	ENSTIB	Epinal	FI	3504h		
Analyse de la qualité environnementale des bâtiments à l'aide du logiciel COCON	AVEN'R	Epinal	FC	2h	5h	logiciel
Calcul des ponts thermiques et réduction par le concepteur	AVEN'R	Epinal	FC	3h	4h	logiciel
Comme un thermicien	AVEN'R	Epinal	FC	7h	7h	logiciel
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

FORMATION AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIES DANS LE BÂTIMENT (FEEBAT)

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **3**
- Meuse : **1**
- Moselle : **3**
- Vosges : **1**

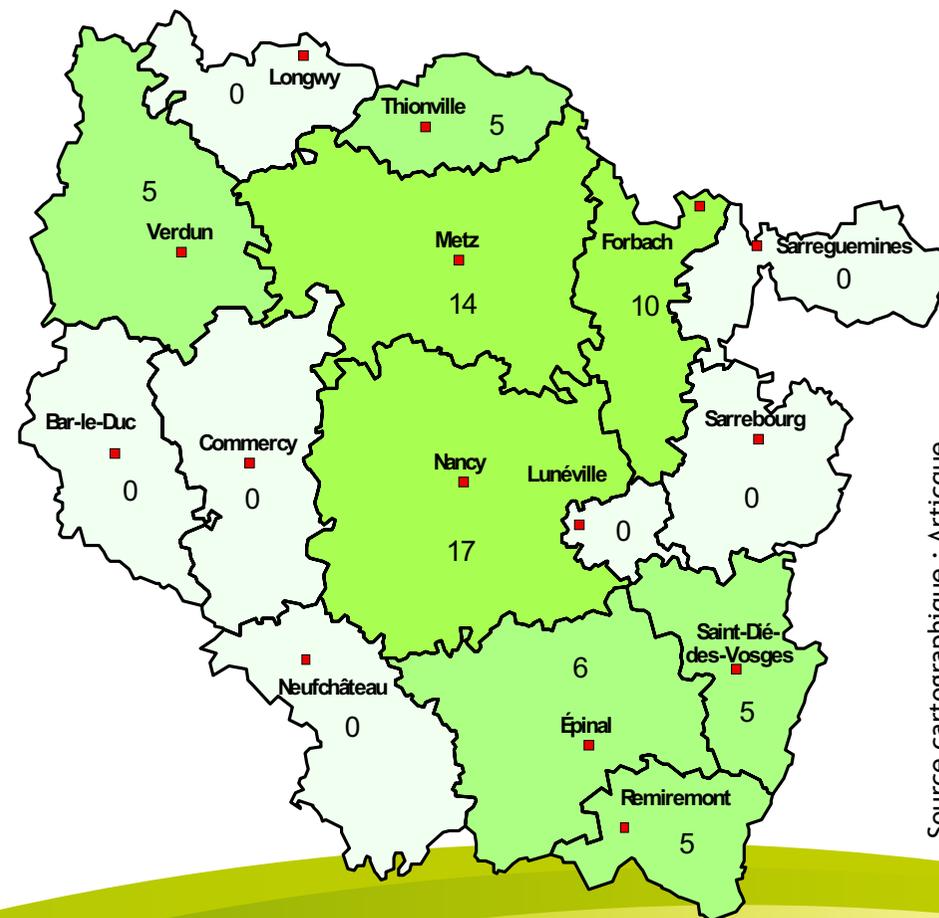
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **4**
- Moselle : **5**
- Vosges : **4**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

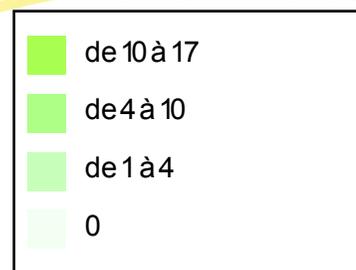
- Meurthe-et-Moselle : **5**
- Meuse : **4**
- Moselle : **5**
- Vosges : **4**

Nombre de formations abordant les économies d'énergies dans le bâtiment (FEEBAT) par zone d'emploi



Nombre de formations

LÉGENDE



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC		14h	oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		logiciel
FEEBAT : module 3 - Connaitre, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou	FC		14h	oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	21h		
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		maquette / matériel

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui

Meuse

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Verdun	FC	14h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC		14h	oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFO CFA BTP	Metz	FC	21h		
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 3 - Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC		14h	oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	ITGA	Metz	FC	21h		

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui

Vosges

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui
FEEBAT : module 2 - Maîtrise des outils pour la mise en oeuvre d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui
FEEBAT : module 4 - Porter l'offre globale de rénovation énergétique	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **7**
- Meuse : **2**
- Moselle : **5**
- Vosges : **5**

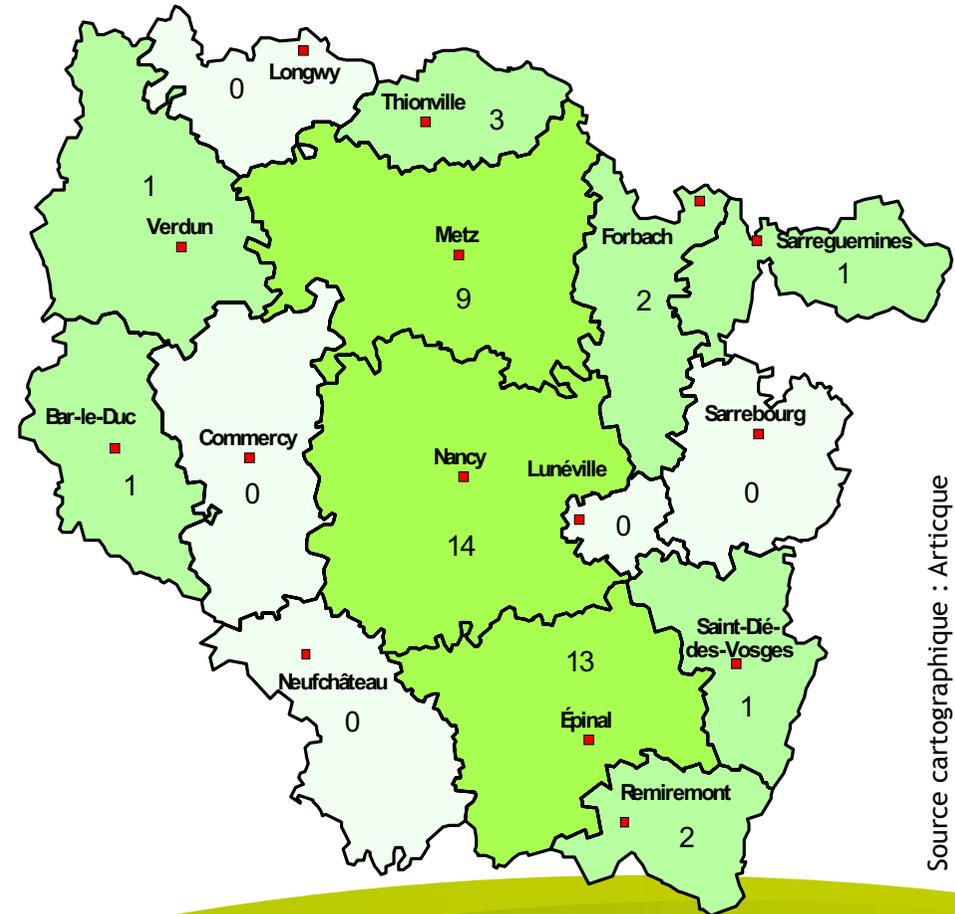
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **13**
- Meuse : **2**
- Moselle : **12**
- Vosges : **14**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

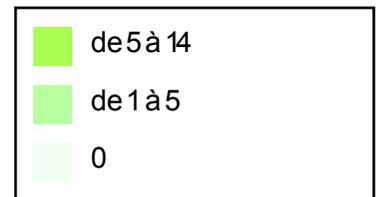
- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **2**
- Moselle : **11**
- Vosges : **7**

Nombre de formations abordant l'étanchéité à l'air par zone d'emploi



LÉGENDE

Nombre de formations



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers -lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Villers -lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
CAP Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre, et matériaux de synthèse	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	384h	456h	atelier
BP Construction d'ouvrage du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
Bac pro Technicien du bâtiment menuisier agencier	GRETA	Laxou	FC/CP	600 à 1100h		oui
Monteur en isolation thermique et acoustique	GRETA	Laxou	FC/CP	850h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
Etanchéité à l'air du bâtiment basse consommation ou passif	ALFA	Nancy	FC	9h	5h	test sur chantier
Etanchéité à l'air, solution avec projection	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		7h	plateau technique - partenariat St Gobain
Etanchéité à l'air, solution avec membrane	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC		7h	plateau technique - partenariat St Gobain
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		maquette / matériel
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	FC			plateforme technique PRAXIBAT®

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Formation village 2050	AMIFOP	Bar-le-Duc	FC	14h		formation sur chantier
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
CAP Menuisier-installateur	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
CAP Plâtrier-plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
BP Menuisier	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
MC Plaquiste	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	CA/CP/FC	Après positionnement		oui
Poseur de fermetures menuisées	GRETA	Metz	FC/CP	1204h		oui
Réparation et maintenance de châssis en PVC	GRETA	Metz	FC/CP		24h	oui
Conseiller en économie d'énergie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	91h		x
Etablir un bilan thermique et un diagnostic de performance énergétique avec thermographie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	28h		x
Plateforme "ressource" Isolation	CFA du bâtiment et des travaux publics	Montigny-lès-Metz	FC			plateforme technique PRAXIBAT®
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : conception, structure	ENSTIB	Epinal	FI	690h		
Licence pro Sciences, technologies, santé bois et ameublement spécialité construction bois : réalisation, conduite de travaux	ENSTIB	Epinal	FI	430h		
Master spécialité construction et hautes études des structures bois	ENSTIB	Epinal	FI	544h		
Diplôme ingénieur ENSTIB	ENSTIB	Epinal	FI	3504h		
Menuisier d'agencement	AFPA	Remiremont	FC/CP	1085h		
Confort de l'habitat	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Thermographie infrarouge	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Efficacité énergétique	GRETA	Epinal	FC/CP	14h		oui
Utilisation de thermographie infrarouge dans le bâtiment	AVEN'R	Epinal	FC	7h		caméra thermique
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Montage étanche à l'air et sans pont thermique des menuiseries	OELYS	Jeanménil	FC	4h	4h	oui
Construction passive	OELYS	Jeanménil	FC	8h		
Etanchéité à l'air	OELYS	Jeanménil	FC	8h		oui
FEEBAT : module 5 - Construire des bâtiments résidentiels basse consommation : RT2012 et perméabilité à l'air	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

SENSIBILISATION ET FORMATION À LA QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DU BÂTI

Nombre d'organismes de formation :

- Meurthe-et-Moselle : **8**
- Meuse : **3**
- Moselle : **5**
- Vosges : **3**

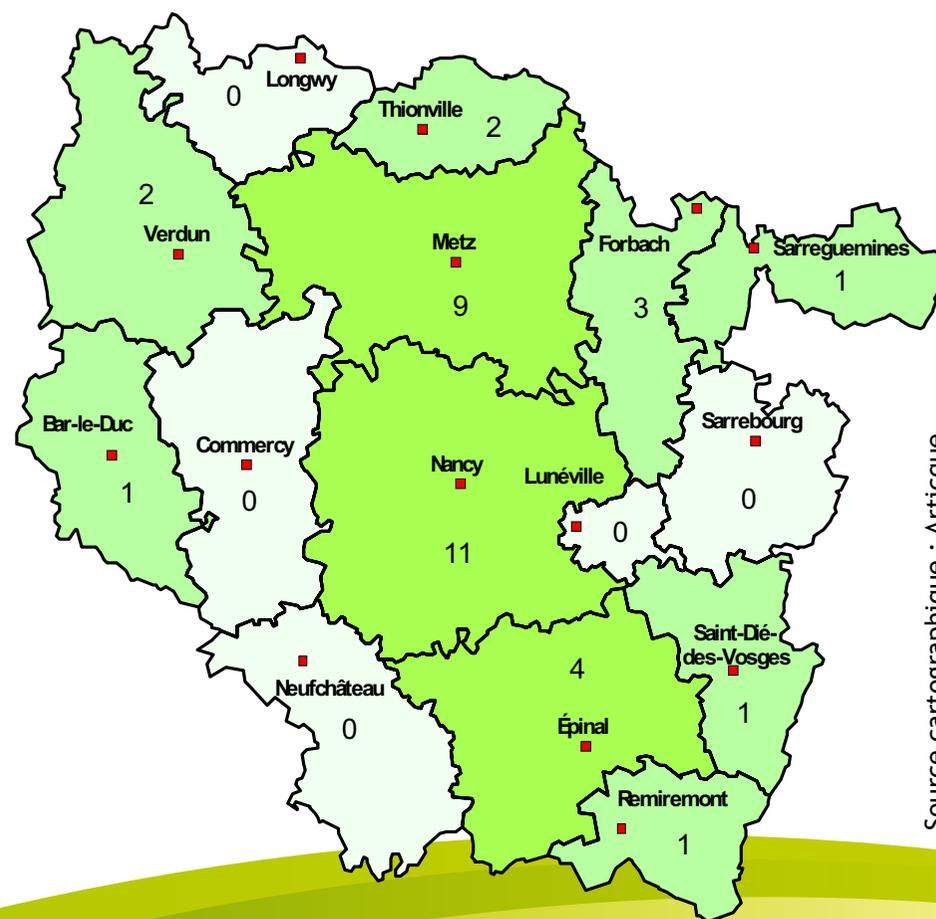
Nombre de formations :

- Meurthe-et-Moselle : **11**
- Meuse : **3**
- Moselle : **6**
- Vosges : **4**

Nombre de formations ayant des moyens pédagogiques spécifiques déclarés (atelier pratique, plateforme technique...) :

- Meurthe-et-Moselle : **4**
- Meuse : **3**
- Moselle : **2**
- Vosges : **2**

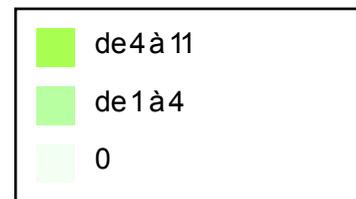
Nombre de formations abordant la sensibilisation et formation à la Qualité Environnementale du Bâti par zone d'emploi



Source cartographique : Artique

LÉGENDE

Nombre de formations



Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA/FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
DUT Génie civil option Maîtrise énergétique et environnementale	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Viller-lès-Nancy	FI	1500h	300h	
Licence pro Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité maintenance et réhabilitation	IUT Nancy Brabois département Génie civil	Viller-lès-Nancy	FI/CA	415h	135h	
BP Construction d'ouvrage du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	CFA du bâtiment et des travaux publics	Pont-à-Mousson	CA/FC/CP	476h	504h	atelier
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AIASF BTP	Nancy	FC	14h		oui
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFOLOR	Laxou, Savonnières-devant-bar, Epinal, Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Laxou, Pompey	FC	14h		oui
Aménager, construire et réhabiliter de manière responsable	Classe 4	Nancy	FC	105h		réalisation d'un projet en équipe
Se sensibiliser à l'écoconstruction et aux nouvelles pratiques environnementales dans le bâtiment	GRETA	Laxou	FC	7h		
Se former aux principes d'architecture bioclimatiques, passif, écomatériaux	GRETA	Laxou	FC	14h		
Comprendre les enjeux du développement durable dans le bâtiment	GRETA	Laxou	FC	14h		
La démarche qualité environnementale appliquée au bâtiment (QEB)	CESI EST	Viller-lès-Nancy	FC	21h		

Meuse

55

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Technico-commercial spécialisé en énergies renouvelables	ASFOR 55	Bar-le-Duc	FC	987h	399h	oui
Comprendre les enjeux du développement durable dans le bâtiment	GRETA	Verdun	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Verdun	FC	14h		oui

Moselle

57

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Connaissances et techniques de l'habitat et architecture	GRETA	Metz	FC/CP	452h		oui
Etablir un bilan thermique et un diagnostic de performance énergétique avec thermographie	O2 Diagnostics	Yutz	FC	28h		x
Comprendre les enjeux du développement durable dans le bâtiment	GRETA	Creutzwald, Metz, Sarreguemines	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFO CFA BTP	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	ITGA	Metz	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Faulquemont, Metz, Saint-Avold, Thionville	FC	14h		oui

Intitulé de la formation	Organisme de formation	Lieux de formation	FI/CA FC/CP	Nbre d'heures de formation théorique	Nbre d'heures de formation pratique	Moyens pédagogiques
Analyse de la qualité environnementale des bâtiments à l'aide du logiciel COCON	AVEN'R	Epinal	FC	2h	5h	logiciel
Vers des bâtiments positifs	AVEN'R	Epinal	FC	28h	14h	
Comprendre les enjeux du développement durable dans le bâtiment	GRETA	Epinal	FC	14h		
FEEBAT : module 1 - Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	AFPA	Epinal, Remiremont, Saint-Dié-des-Vosges	FC	14h		oui

Ont collaboré à la réalisation de ce guide :

- **BAREL Christophe – ADEME Lorraine**
- **BELLANGER Jérémie – Maison de l'Emploi de la Déodat**
- **BERTRAND Nadine – CNIDEP**
- **DUBOIS Yann – Maison de l'Emploi du Grand Nancy**
- **ETIENNE Christine – INFFOLOR**
- **FEUGA Sylvie – Lorraine Qualité Environnement**
- **FRIEDMANN Arnaud – Maison de l'Emploi de la Déodat**
- **GEORGE Anne-Marie – Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle**
- **HOUOT Elodie – Maison de l'emploi de la Meuse**
- **KUKLA Aleksandra – FFB Lorraine**
- **MARKOVIC Estelle – INFFOLOR**
- **MINTCHEVA Ekaterina – Maison de l'Emploi du Grand Nancy**
- **MULLER Christophe – Délégation Académique aux Enseignements Techniques (DAET) du Rectorat de l'académie de Nancy-Metz**
- **RAOUL David – Maison de l'Emploi de la Meuse**
- **VALLET Florence – CAPEB Lorraine**
- **WARIS Christiane – ONISEP Lorraine**

Avec la participation des organismes de formation

