Montée en compétence de la Maîtrise d'oeuvre (Moe)

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

journée « rénovation énergétique de l'habitat »

Christophe BAREL - 22/03/16 – ENSA Nancy

Actualité sur RGE « étude »

Charte RGE « étude » (nov 2013)

- évolution en 2016
- assouplissement : exigences de formation (possibilité d'un QCM), moins d'exigences de références

Annuaire des BET RGE

- Mise en ligne courant 2016
- Intégration dans DIAGADEME (www.diagademe.fr)

Formation « réaliser un audit énergétique de qualité dans le bâtiment »

- Licence ADEME à 4 organismes
- prise en charge à 100% par le FAFIEC
- Prochaine session en ACAL (2+2j) :
    - *7-8 avril / 26-27 avril 2016 à Strasbourg (ITGA)*
    - *25-26 avril / 9-10 mai 2016 à Nancy (SUNQUARE)*

Guide ADEME de Novembre 2015

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Système d'aide et éco conditionnalité à l'ADEME au 1/1/2016

Type d'étude	Cahiers des charges ADEME concernés	Cadre de Références reconnus par l'ADEME	Références considérés conformes identifiés[2]
Audit énergétique bâtiment	Audit énergie dans les bâtiments	RGE études	• OPQIBI : 19.05 - Audit énergétique des bâtiments tertiaires et/ou habitations collectives • AFNOR CERTIFICATION : 01 A - Audit Energétique dans le domaine des « Bâtiments » • LNE : Qualification des prestataires d'audits énergétique – Domaine « Bâtiment • ICERT : 01-01 qualification audit énergétique des bâtiments tertiaires et/ou habitations collectives
Audit éclairage interne		RGE études	• OPQIBI : 14.07 : Etude d'éclairage intérieur courant
Etude de faisabilité solaire photovoltaïque		RGE études	• OPQIBI : 20.11 - Etude d'installations de production utilisant l'énergie solaire photovoltaïque • OPQIBI : 20.15 - Ingénierie des installations de production utilisant l'énergie solaire photovoltaïque • ICERT : BENR - Faisabilité/conception de la performance énergétique des lots techniques mention solaire PV • ICERT : BENR - Etudes/éxé, suivi de travaux de la performance énergétique des lots techniques mention solaire PV
Etude de faisabilité solaire thermique	Etude de faisabilité d'une installation solaire thermique collective	RGE études	• OPQIBI : 20.10 - Etude d'installations de production utilisant l'énergie solaire thermique • OPQIBI : 20.14 - Ingénierie des installations de production utilisant l'énergie solaire thermique • ICERT : BENR - Faisabilité/conception de la performance énergétique des lots techniques mention solaire thermique • ICERT : BENR - Etudes/éxé, suivi de travaux de la performance énergétique des lots techniques mention solaire thermique
Etude de faisabilité biomasse énergie	Etude de faisabilité d'une chaufferie biomasse	RGE études	• OPQIBI : 20.08 - Ingénierie des installations de production utilisant la biomasse en combustion • ICERT : BENR - Faisabilité/conception de la performance énergétique des lots techniques mention biomasse

Système d'aide et éco conditionnalité à l'ADEME au 1/1/2017

Aide à la décision

- Géothermie – Etudes et AMO
- Biomasse – AMO

Aide à l'investissement

- Solaire thermique - Ingénierie
- Solaire photovoltaïque - Ingénierie
- Biomasse – Ingénierie et AMO
- Géothermie – Etudes et Ingénierie

Fonds chaleur de l'ADEME

Actions de l'ADEME sur la Moe

- Avril 2015 : Constitution d'un GT national (ADEME/CNOA/UNSFA/FNCAUE) sur le logement individuel

Délivrable par le CAFOC de Nantes = référentiel des compétences attendues d'un architecte relatives à la performance énergétique et la qualité environnementale du cadre bâti : Diagnostic global, Conseil au client, Coordination des travaux

- janvier 2016 : Elargissement du GT national :
  - à tous les partenaires de la Moe (SYNTEC, UNTEC, CINOV)
  - aux logements collectifs privés et publics

- Perspectives 2016 : Propositions d'actions sur la thématique 2.8 du PACTE (axe 2)
  - Extension du référentiel de compétences CAFOC à tous les marchés de la Moe
  - Création et promotion d'un outil d'autoévaluation sur la base de ce référentiel
  - Développement de nouvelles offres de formation

Programme d'Action pour la qualité de la Construction et la Transition Energétique (PACTE) de 30 M€ sur 3 axes

- Axe 1 : sinistralité
- Axe 2 : modernisation des règles de l'art de conception et de mise en œuvre (suite de RAGE)
- Axe 3 : territoires et montée en compétences des professionnels du bâtiment

formation des architectes

- ALFA (UNSFA)

- Classe 4

dont Feebat Moe, éligible au RGE pour l'enveloppe du bâtiment

www.lqe.formations.fr

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Les guides de l'AQC

Délégation régionale : Strasbourg – Lyon – Bordeaux

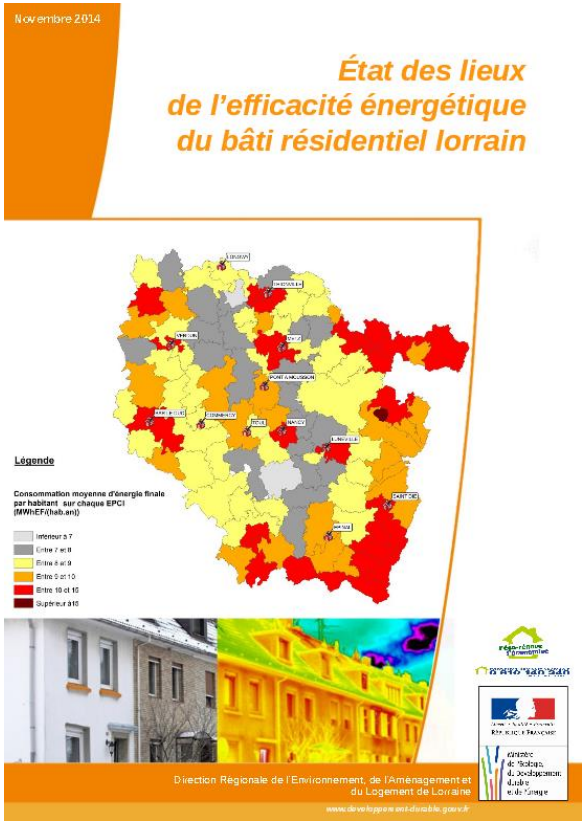
- www.qualiteconstruction.com

Approche globale (ADEME)

ADEME

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Cas du bâtiment ancien (avant 1948)



Typologie du bâti et consommation par EPCI (DREAL Lorraine)

Typologie du bâti et fiches de rénovation (DREAL et DRAC Alsace)