

FORMATION

* Programme à titre indicatif

LA PHYSIQUE DU BATIMENT : POINT DE ROSEE, FREIN VAPEUR, CONFORT D'ÉTÉ, ETC.

DATES DE FORMATION :

A définir

OBJECTIFS

- Connaître les points clés d'une paroi pérenne.
- Savoir :
 - Composer une paroi suivant les performances attendues.
 - Calculer le SD d'une paroi et déterminer le point de rosée.
 - Positionner le frein vapeur si nécessaire.

CONTEXTE

La qualité de la vie à l'intérieur d'un bâtiment, et notamment le confort d'été, dépend du comportement des parois.

La pérennité des constructions dépend, entre autre, du comportement des parois (mur et toiture), de leur composition, de la position des isolants, de la présence et de la position de frein vapeur, de la nature des matériaux assemblés, etc.

Actuellement ces aspects de la construction ne peuvent plus être ignorés, c'est pourquoi nous proposons une classe virtuelle qui aborde toutes ces questions.

Formation en présentiel :

Lieu à définir en Lorraine ou Champagne-Ardenne

Salles et ateliers accessibles aux PMR

Référente PSH: Chrystèle DJAROUN

Intervenants

Vincent COLIATTI, ingénieur thermicien

Public

Architectes, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, maîtres d'ouvrage, tous les professionnels du bâtiment.

Pré-requis

Avoir une expérience en construction et/ou réhabilitation ainsi que des notions de thermique du bâtiment. Avoir un ordinateur et une liaison internet.

Durée

7 heures de formation

Note de satisfaction des sessions précédentes

Aucune session précédente

Date limite d'inscription — Contact

Date limite : 15 jours avant la formation (n'hésitez pas à nous contacter si vous êtes en dehors de ce délai).

Chrystèle DJAROUN | 03-83-31-09-88
formations@envirobatgrandest.fr

PHYSIQUE DU BATIMENT

- Présentation du logiciel UBAKUS à travers un cas de paroi :

La composition de la paroi.

La température de la paroi.

Les performances thermiques et le confort d'été de la paroi. Le point de rosée et le calcul du SD de la paroi.

Les ponts thermiques structurels.

- Déclinaison en exercice sur différents cas de parois :

Murs à ossature bois.

Murs en parpaings de ciment.

Murs isolés en paille.

Murs existants en moellons.

Toiture chaude.

Toiture froide.

- Bilan et conclusion

Pédagogie

Présentation théorique accompagnée d'exercices d'application sur des cas concrets de parois.

Modalités de suivi et d'appréciation

Emergement par demi-journée.

Certificat de formation.

Validation des acquis par exercices à partir de cas concrets

Coût de la formation

Prise en charge possible selon critères de votre OPCO. Faire la demande auprès de votre organisme.

L'hébergement et les repas ne sont pas compris, et sont à la charge de chaque participant.

Le midi, des repas en commun végétariens seront proposés au prix de 13,50 € TTC.

Coût moyen d'une formation

COÛT TVA 20%	HT	TTC
Pédagogique	400€	480€
Global	400€	480€

Contact et informations

Chrystèle DJAROUN | 03-83-31-09-88

formations@envirobatgrandest.fr

www.envirobatgrandest.fr

Référent PSH : *Chrystèle DJAROUN*

Organisme de formation

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE -
62 rue de Metz – 54 000 Nancy

"Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 44540438754 auprès du préfet de région GRAND EST"

Siret 50059848700014 – APE : 94 99Z

- Association loi du 1er juillet 1901

