

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 BORDEAU

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

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

Contact, informations et référent PSH

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

PROGRAMME

PHYSIQUE DU BÂTIMENT

- 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

Modalités de suivi et d'appréciation

Emargement

Certificat de réalisation

Validation des acquis par exercice d'application sur cas concrets

Méthode pédagogiques

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

Coût de la formation

Prise en charge selon critères, faire la demande auprès votre organisme.

COÛT TVA 20%	HT	TTC
Pédagogiques	x	x
Global	x	x

Contact et informations

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

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