



PUBLIC

Artisans et salariés du bâtiment,
MOE, architectes, bureaux
d'études...

EFFECTIF

10 à 15 personnes

DURÉE

1 journée, soit 7h

INTERVENANT

Samuel Courgey (Arcanne).
Réfèrent technique, auteur,
formateur

Construction & Développement Durable

arcanne

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation

TARIF

350 € / personne net de taxe, (300
euros/personne si plusieurs
participants d'une même structure).
Repas non compris

FINANCEMENT

Formation pouvant faire l'objet
d'une prise en charge financière par
l'organisme auquel est affiliée
l'entreprise (Constructys, FAFCEA,
FIFPL, ATLAS...)

DATE

28 Octobre 2021

LIEU

Héricourt (70)
Maison des énergies – 50 Paul Vinot

CONTACT :

Ludovic PHILIPPE
03 84 22 95 27
formation@pole-energie-bfc.fr

FORMATION Humidité dans les parois

28 Octobre 2021 (Héricourt 70)

OBJECTIF

- Acquérir les bases de la problématique de l'humidité dans le bâtiment ;
- Connaître et comprendre les principes adaptés aux divers systèmes constructifs ;
- Comprendre le bâti ancien / repérer les solutions d'intervention sur les murs sensibles.

PROGRAMME

1. Les transferts d'humidité dans les parois des bâtiments

- Comment se déplacent la vapeur d'eau et l'eau dans les parois ?
- Les grandeurs caractérisant ces comportements (μ , Sd, A...)
- Etude des risques de condensations : point de rosée...

2. Focus sur les premiers systèmes constructifs

- Mur maçonné isolé par l'extérieur;
- Parois ossature bois ;
- Mur maçonné par l'intérieur.

3. Fonctionnement du bâti ancien / Comment intervenir sur les murs sensibles ?

- Comprendre le fonctionnement des murs anciens vis-à-vis de l'humidité ;
- les principes à respecter pour isoler les murs anciens ;
- repérer les murs "à risques" et retenir les solutions adaptées à ces murs sensibles.

4. Ressources / Conclusions. Avec une partie spécifique sur :

- L'isolation thermique par l'extérieur, par l'intérieur, mixte (int. + ext.)
- Les maçonneries de type « monomur » ;
- Les murs ossature bois (avec ou sans parement ventilé, pans de bois...)
- Les toitures terrasses (béton ou bois);
- Les sols

5. Présentation des annexes (gestion des ponts thermiques, matériaux hygroscopiques...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation des principes ; exemples / échanges / étude de cas ; exercices à partir d'une base de données matériaux et de situations apportées par les apprenants ; reportages photos ; supports de cours et documents ressources...

ORGANISME DE FORMATION

Arcanne (associationarcanne.com), datadock en date du 8 mars 2018

N° de déclaration d'activité : 43 39 01004 39

N° SIRET : 410 750 392 00012

