



ENCORE + PRO !
pour la rénovation énergétique

PREVENIR ET CORRIGER LES PATHOLOGIES LIEES A L'HUMIDITE

Dates et lieux

18 Mars (Angoulême, 16)
4 Mai (Deux-Sèvres, 79)
6 Juillet (La Rochelle, 17)
9 Novembre (Poitiers, 86)

Durée

1 jour (7h)

Public ciblé

Artisans, entreprises CVC,
services techniques, bureau
d'études...

Pré requis

Connaissances de base sur les
pathologies liées à l'humidité
dans les bâtiments neufs et
anciens

Formateur

Quentin SOIROT ou
Benjamin LUCAS,
formateur ARFAB

Méthodes pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques
- Démonstrations techniques
- Travaux pratiques sur plateau

Outils pédagogiques :

- Supports ppt
- Exercices pratiques
- Plateau technique
- Médiathèque de produit

Validation des connaissances

Evaluation par QCM .

Coût pédagogique

450€ (Hors Taxes, déjeuner
inclus)

Effectif

12 personnes maximum

Informations pratiques

Equipements de protection
individuels : chaussure de
sécurité, gants, ...

Objectifs

- Connaître les sources d'humidité et les pathologies qui en découlent
- Maîtriser les différents risques de condensation et leur diagnostic
- Proposer des solutions au cas par cas

Programme

Ouverture du stage

1. Rappels sur les principes théoriques

- Définition ; sources intérieures et extérieures d'humidité
- Diagramme de Mollier
- Températures de surface et point de rosée
- Point de rosée dans les parois

2. Les différents postes responsables de pathologies et leur diagnostic

A) La ventilation

- Les différents types (rappels)
- Rôles
- Mise en œuvre, vérifications et maintenance

B) Les parois opaques (plafonds, murs, sols)

- Les remontées capillaires dans le bâti contemporain et ancien
- Le traitement des remontées capillaires
- Les défauts d'étanchéité à l'eau des parois
- Les paires-vapeur et freins-vapeur
- Les défauts d'étanchéité à l'air et leur correction
- Le cas des ponts thermiques

C) Les outils de diagnostic et prévention

- Les logiciels WUFI et Easy H₂O

D) L'information des occupants

- Le maintien et l'entretien de la ventilation
- Le maintien de l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau

Conclusion/Evaluation

Contact : ARFAB – Poitou-Charentes, 17 Rue des Frères Lumière 86000 Poitiers

Tel : 05 49 45 89 72

Mail : contact@arfab.fr