

Humidité dans les bâtiments : identifier, prévenir et traiter les pathologies de l’enveloppe

Lien : https://afrique-formation.com/formation/humidite-dans-les-batiments-identifier-prevenir-et-traiter-les-pathologies-de-lenveloppe

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF586

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Comprendre les mécanismes de l’humidité et leurs impacts
- ✔ Identifier les différentes pathologies dans les bâtiments
- ✔ Maîtriser les outils et méthodes de diagnostic
- ✔ Savoir appliquer les traitements adaptés selon le type d’humidité
- ✔ Sélectionner des matériaux et techniques constructives appropriés
- ✔ Intégrer la prévention dès la conception et la rénovation
- ✔ Mettre en place un suivi et une maintenance efficaces
- ✔ Planifier et coordonner les interventions de traitement
- ✔ Respecter les normes et réglementations en vigueur
- ✔ Analyser des études de cas pour capitaliser sur les bonnes pratiques

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes et bureaux d’études
- ✔ Ingénieurs et techniciens du bâtiment
- ✔ Maîtres d’ouvrage publics et privés
- ✔ Diagnostiqueurs et experts en pathologies du bâti
- ✔ Responsables maintenance et facilities management
- ✔ Entrepreneurs et artisans du bâtiment
- ✔ Inspecteurs et contrôleurs techniques
- ✔ Professionnels de la prévention des risques et durabilité

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies de l’humidité

- Comprendre les différents types d’humidité affectant les bâtiments
- Identifier les conséquences sur la structure et le confort
- Présenter les enjeux économiques et sanitaires liés à l’humidité

2 / Les mécanismes de l’humidité dans le bâti

- Étudier la capillarité, l’infiltration et la condensation
- Analyser les facteurs climatiques et environnementaux
- Comprendre l’interaction avec les matériaux et l’isolation

3 / Diagnostic et inspection des bâtiments

- Utiliser les outils de mesure : hygromètres, sondes et caméras thermiques
- Réaliser des relevés précis et documenter les zones à risque
- Établir un rapport de diagnostic détaillé

4 / Pathologies courantes et leurs manifestations

- Identifier moisissures, efflorescences et corrosion
- Reconnaître les signes de dégradation des matériaux
- Évaluer les risques pour la santé et la structure

Afrique Formation

5 / Techniques de traitement selon l’origine de l’humidité

- Appliquer des solutions contre la capillarité
- Mettre en œuvre des systèmes de drainage et étanchéité
- Traiter la condensation par ventilation et déshumidification

6 / Matériaux et solutions constructives

- Sélectionner des matériaux résistants à l’humidité
- Utiliser des revêtements et membranes adaptés
- Intégrer l’isolation hygrothermique performante

7 / Prévention et conception durable

- Intégrer la prévention dès la phase de conception
- Optimiser l’orientation, la ventilation et l’étanchéité
- Choisir des techniques constructives durables

8 / Suivi et maintenance des bâtiments

- Mettre en place un plan de contrôle périodique
- Identifier rapidement les signes d’alerte
- Entretenir les installations pour limiter les risques

9 / Gestion des interventions et réparations

- Planifier les travaux de traitement et rénovation
- Coordonner les équipes techniques et prestataires
- Respecter les normes et réglementations en vigueur

10 / Études de cas et bonnes pratiques

- Analyser des projets réels et solutions appliquées
- Identifier les erreurs fréquentes à éviter

Afrique Formation

- Partager les recommandations et le retour d’expérience

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés