CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Travaux d’Isolation en Sous-Face : Les Secrets des Experts du Bâtiment

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/travaux-disolation-en-sous-face-les-secrets-des-experts-du-batiment

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID32

CATÉGORIE
Efficacité Énergétique & Rénovation

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les principes thermiques et acoustiques des planchers bas
- Savoir choisir le bon isolant en fonction du chantier
- Appliquer les techniques de pose conformes aux normes
- Garantir la sécurité et l’efficacité des interventions
- Être capable de contrôler et inspecter l’isolation après installation
- Connaître l’entretien et la maintenance des isolants
- Comprendre les réglementations et normes en vigueur
- Optimiser la performance énergétique des bâtiments
- Prévenir les défauts et assurer la durabilité des travaux
- Analyser des cas pratiques pour améliorer les compétences professionnelles

POUR QUI ?

- Techniciens du bâtiment et artisans en isolation
- Conducteurs de travaux et chefs de chantier
- Ingénieurs et bureaux d’études thermiques
- Professionnels de la rénovation énergétique
- Équipes de maintenance en bâtiments
- Entreprises spécialisées en isolation thermique et acoustique
- Inspecteurs et contrôleurs qualité en bâtiment
- Apprenants souhaitant se spécialiser en isolation
- Toute personne impliquée dans les travaux de planchers bas

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux principes de l’isolation thermique et acoustique des planchers bas

- Comprendre les enjeux thermiques et acoustiques des planchers bas
- Identifier les types de planchers et leurs spécificités
- Connaître la réglementation thermique en vigueur

2 / Matériaux isolants et leurs caractéristiques

- Étudier les différents types d’isolants (minéraux, synthétiques, naturels)
- Comparer les performances thermiques et acoustiques
- Choisir le matériau adapté selon le contexte

3 / Techniques de pose d’isolants en sous-face

- Méthodes traditionnelles et modernes de fixation
- Préparer la surface pour assurer adhérence et durabilité
- Garantir l’étanchéité et l’absence de ponts thermiques

4 / Sécurité et prévention sur chantier

- Identifier les risques liés aux travaux en sous-face
- Utiliser les équipements de protection individuelle adaptés
- Appliquer les consignes de sécurité spécifiques aux isolants

CPFI Formation

5 / Préparation et contrôle du chantier

- Vérifier la structure existante avant intervention
- Établir un plan de travail sécurisé et efficace
- Contrôler les matériaux et outillages nécessaires

6 / Normes et réglementations applicables

- Comprendre les normes françaises et européennes
- Appliquer les recommandations des DTU
- Vérifier la conformité réglementaire des travaux

7 / Méthodes de fixation et ajustement

- Techniques de suspension et collage des isolants
- Ajuster l'isolant autour des obstacles et réseaux
- Optimiser la performance thermique globale

8 / Contrôle qualité et inspection

- Identifier les points critiques et défauts possibles
- Mesurer la performance thermique après installation
- Corriger les erreurs et anomalies

9 / Entretien et maintenance de l'isolation

- Conseils pour prolonger la durée de vie de l'isolant
- Détecter les signes de dégradation ou humidité
- Prévoir les interventions préventives

10 / Études de cas et retours d'expérience

- Analyse de chantiers réels et problématiques rencontrées
- Solutions techniques et bonnes pratiques

CPFI Formation

- Questions-réponses et échanges avec les participants

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
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés