CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Isolation des combles perdus par soufflage : maîtrise des techniques et performance énergétique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/isolation-des-combles-perdus-par-soufflage-maitrise-des-techniques-et-performance-energetique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID27

CATÉGORIE
Efficacité Énergétique & Rénovation

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Acquérir les connaissances théoriques sur l’isolation des combles perdus
- ✔ Maîtriser les techniques de soufflage et de pose de l’isolant
- ✔ Savoir préparer et sécuriser un chantier d’isolation
- ✔ Comprendre les critères de choix des matériaux et leur impact énergétique
- ✔ Être capable de contrôler la qualité et la conformité des travaux
- ✔ Réduire les risques de ponts thermiques et infiltrations d’air
- ✔ Appliquer les normes et bonnes pratiques professionnelles
- ✔ Développer une méthodologie pour le suivi et l’entretien
- ✔ Gagner en efficacité et sécurité lors de l’exécution des travaux
- ✔ Être capable d’analyser et corriger les erreurs lors de la pose

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens du bâtiment et artisans du secteur isolation
- ✔ Entreprises spécialisées en travaux thermiques et rénovation énergétique
- ✔ Professionnels souhaitant se perfectionner en isolation par soufflage
- ✔ Responsables de maintenance ou de suivi énergétique des bâtiments
- ✔ Conseillers et experts en performance énergétique
- ✔ Toute personne souhaitant acquérir une compétence professionnelle en isolation

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’isolation thermique et rôle des combles

- Comprendre l’importance de l’isolation pour la performance énergétique
- Identifier les types de combles perdus et leurs caractéristiques
- Sensibilisation aux réglementations thermiques en vigueur

2 / Matériaux isolants adaptés au soufflage

- Comparer les différents types d’isolants (laine minérale, ouate de cellulose, etc.)
- Avantages et limites de chaque matériau
- Critères de choix selon l’environnement et le type de combles

3 / Préparation du chantier

- Vérification de la sécurité et protection des zones de travail
- Identification des points faibles et fuites d’air
- Préparation des outils et du matériel de soufflage

4 / Techniques de soufflage

- Paramétrage des machines et réglage du débit
- Méthodes de remplissage uniforme des combles
- Gestion des zones difficiles d’accès

CPFI Formation

5 / Épaisseur et densité de l’isolant

- Calculer l’épaisseur nécessaire selon la performance souhaitée
- Contrôler la densité pour éviter tassement ou ponts thermiques
- Ajuster selon les recommandations du fabricant

6 / Prévention des ponts thermiques et infiltrations

- Identifier les zones sensibles aux pertes de chaleur
- Techniques de calfeutrage et étanchéité
- Vérification après soufflage pour garantir l’uniformité

7 / Sécurité et précautions sur chantier

- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- Gestion des risques liés au soufflage et poussières
- Normes et bonnes pratiques professionnelles

8 / Contrôle qualité et vérification

- Inspection visuelle et mesures d’épaisseur
- Utilisation d’outils de contrôle (caméra thermique, etc.)
- Documentation et reporting des interventions

9 / Entretien et suivi

- Vérifier la stabilité de l’isolant dans le temps
- Conseils pour le suivi périodique
- Détection précoce de tassement ou humidité

10 / Cas pratiques et mise en situation

- Exercices de soufflage sur maquette ou zone test
- Analyse des résultats et corrections

CPFI Formation

- Discussion sur les meilleures pratiques et retours 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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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