

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

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

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**EAID27**

CATÉGORIE
**Efficacité Énergétique & Rénovation**

INNOV MAROC

## 🎯 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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

### 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

INNOV MAROC

- 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.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC


INNOV MAROC — Tous droits réservés