

# Formation aux points de contrôle de l'enveloppe dans le cadre des opérations standardisées

🕒 DURÉE : 1 jour (7 heures)

## PUBLIC

Chefs d'entreprise, stagiaire, salarié d'entreprises, contrôleurs

## EFFECTIF

Maximum 12 participants

## PRÉ-REQUIS

Être un professionnel du bâtiment expérimenté, être salarié, stagiaire, ou en cours d'embauche d'un organisme de vérification accrédité par le COFRAC ou en cours d'acquisition

## NATURE DE LA FORMATION

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formateur expert en rénovation énergétique, Ingénieur supelec, spécialisé en suivi de solutions énergétiques  
Support papier ou numérique  
Exposé, étude de cas, vidéos interactives

## VERIFICATION DES ACQUIS / VALIDATION

La signature des feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation. La fiche d'évaluation de la formation complétée par chaque stagiaire permettra la mesure de sa satisfaction.

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests... La formation est sanctionnée par la délivrance d'une attestation de formation conforme aux dispositions de l'article L.6353-1 dernier alinéa du Code du Travail.

## À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE

**Organisme de formation certifié  
QUALIOP1, la certification  
qualité a été délivrée au titre de la  
catégorie suivante:  
- Actions de formation**

## OBJECTIFS

*Cette formation permet aux professionnels du bâtiment de :*

- ➔ Identifier les non-conformités et les contre-performances liées aux travaux de mise en œuvre des travaux d'isolation des sols des murs et des plafonds
- ➔ Connaître le contexte réglementaire, les critères techniques et matériaux utilisés.
- ➔ Identifier les points de contrôle de l'audit COFRAC

## PROGRAMME

### Définitions, rappels et contexte

- Rappels succincts sur la thermique du bâtiment
- Les principales causes de déperdition thermique du bâtiment
- Les principales grandeurs et unité de la thermique du bâtiment

### Diagnostics et environnement des travaux

- La notion de confort thermique
- Le fonctionnement de la condensation
- La ventilation des locaux
- Isolation et étanchéité à l'air
- Choix des matériaux et caractéristiques techniques (Déphasage...)
- La réglementation thermique et l'instruction fiscale

### Points de contrôle

- Isolation des combles
- Les rampants
- Les combles perdus
- Le soufflage
- Les écarts au feu
- La membrane dissociée
- La ventilation
- Isolation des murs
- ITI
- Les produits
- Le parement
- ITE
- Les produits
- Les Avis Techniques
- Les points singuliers
- L'IT 249
- Isolation des sous-face de plancher bas
- Les produits
- Les points singuliers
- La réglementation incendie

### QCM de validation des acquis