

# CONCEVOIR ET RÉALISER UNE ENVELOPPE PERFORMANTE

⌚ DURÉE : 2 jours (14 heures)

## PUBLIC

Chefs d'entreprises, artisans, compagnons, conjoints collaborateurs, salariés, d'entreprises, conducteurs de travaux, chefs d'équipes

## EFFECTIF

Maximum 10 participants

## PRÉ-REQUIS

Être un professionnel du bâtiment expérimenté, connaître les métiers de base proches des technologies faisant l'objet du stage

## NATURE DE LA FORMATION

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

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formateur expert dans les économies d'énergie  
Support papier ou numérique  
Exposé, étude de cas  
Exercices pratiques, jeux de rôles

## 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

## OBJECTIFS

**Cette formation permet aux professionnels du bâtiment :**

- Concevoir et dimensionner une enveloppe de bâtiment performante
- Organiser sa mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur son entretien

## PROGRAMME

### JOUR 1

#### Identifier l'existant

- Le diagnostic visuel et le relevé sur site : le parc résidentiel existant, les étapes du diagnostic, l'état des supports et du bâtiment, la précision du relevé
- Le diagnostic spécifique, outils et compétences : détection des infiltrations air/eau, des ponts thermiques et des dégradations du bois, contrôle de la ventilation
- Les pathologies constatées et les actions correctives à mener : étude de cas

#### Les composantes d'une paroi performante

- Les composantes d'une paroi, ses propriétés et points de vigilance
- Les interfaces directes.
- Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes : étude de cas

#### Réaliser une paroi performante

- L'ordre des travaux et la gestion du chantier
- La gestion des déchets

### JOUR 2

#### La gestion des interfaces directes : préparation du support, liaisons et travaux pratiques

#### Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

- Les principaux défauts de mise en œuvre et leurs impacts

#### Le contrôle et l'autocontrôle

- Les méthodes, les outils et la pratique de l'autocontrôle

#### Le rôle de l'occupant

Les recommandations concernant l'entretien des parements extérieurs, des revêtements intérieurs et de la ventilation

Centre Régional de Formation pour l'Artisanat, le Bâtiment et les TP

**ANTENNE DE L'EURE**  
67 rue Pierre Tal-Coat  
27000 Evreux  
Tél. : 02.32.28.37.45

**ANTENNE DE LA SEINE-MARITIME**  
7 rue Pierre Gilles de Gennes  
76130 Mont-Saint-Aignan  
Tél. : 02.35.69.94.65

**ANTENNE DE L'OISE**  
1 rue Léonard de Vinci  
60000 Beauvais  
Tél. : 03.44.45.89.57