

## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

### **MISE EN OEUVRE ITE (Isolation thermique par l'extérieur) REGLEMENTATION, ESTIMATION, OPTIMISATION**

---

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Être capable de préparer, suivre et chiffrer un chantier ITE enduit mince sur isolant (normes, respect des règles, chiffrage, mécanisation possible)

---

#### **PUBLIC CIBLE :**

Bureau d'étude, dirigeants, commerciaux.

---

#### **PRE-REQUIS :**

Savoir lire, écrire et parler français

Toute personne ayant déjà travaillé sur un chantier du bâtiment (peintre, plaquiste, maçon, artisans et salariés d'entreprises du bâtiment)

---

#### **DURÉE**

1.5 journées (soit 10.5 heures)

---

#### **CONTENU DE LA FORMATION**

Présentation du formateur et de l'organisme de formation.

Demande au(x) stagiaire(s) de se présenter, de développer son parcours professionnel et ses attentes quant à la formation.

Présentation des objectifs de la formation, des points abordés tout au long de la formation et mise en corrélation entre les objectifs et les attentes des stagiaires.

## **Règlementation**

Présentation de l'ensemble de la réglementation régissant la mise en œuvre d'un système fiable et conforme : rappel des CSTB, de l'IT249 ce que veut dire AT, DTA.

Présentation des différents isolants applicables sur une ITE

## **Systemes:**

Les différents systèmes existants, identification des supports.

Les conditions dans lesquelles ils peuvent être mis en œuvre et leurs caractéristiques.

## **EPI , Sécurtié**

Permis nécessaires

Formation(s) nécessaire(s) dans certains cas

EPI nécessaires à la mise en œuvre d'une ITE

## **Mise en œuvre des parties enterrées:**

Isolants utilisés

Etapas de mise en œuvre

## **Travaux préparatoires (pour tous les systèmes):**

Les éléments de façade

Savoir repérer les défauts du support afin d'identifier les travaux à prévoir avant la mise en œuvre de l'ITE

## **Pose des rails (pour tous les systèmes) :**

Connaître les différents rails qui composent un système

Règles de pose des différents rails

### **Pose de l'isolant et boîtes de fixation (pour tous les systèmes):**

Règles de pose de l'isolant

Les types de collages

Intégration des bandes coupe-feu

Recommandations

Ponçage

Intégrer les boîtes de fixation

### **Fixations et ITE (système calé-chevillé) :**

Être capable de choisir les bonnes chevilles en fonction du chevillage choisi, du support et de l'isolant composant le système

Pose des chevilles.

### **Appuis de fenêtres (pour tous les systèmes) :**

Les différents appuis de fenêtre possible en fonction du chantier.

Comment poser ces différents appuis

### **Baguettes et points singuliers (pour tous les systèmes) :**

Les différentes baguettes, les mouchoirs, leur utilité, leur nécessité

La pose des différentes baguettes et mouchoirs

### **Sous-enduit base armée (pour tous les systèmes) :**

Les colles : connaître les différents types de colle et connaître les règles d'application.

Les treillis : différents types de treillis, leur usage, connaître les règles de pose selon le type de treillis et sa localisation.

### **Finition (pour tous les systèmes) :**

Les types de finition, leurs conditions d'application.

Connaître le champ des possibles en matière de finition pour pouvoir répondre aux besoins des clients.

Rénovation des ETICS pour être capable de décider de la procédure à suivre.

Assurances et qualifications : savoir que ce sont des obligations

Mécanisation de l'ITE : moyen de gagner du temps

Être capable de chiffrer une ITE enduit mince sur isolant.

---

## **METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES**

La formation se déroule en présentiel dans une approche démonstrative, heuristique et applicative.

Apport théorique des connaissances au cours d'une projection Powerpoint de diapos, photos

Présentation de matériels et accessoires

Exercices et échanges sur les thèmes abordés

Formateur expérimenté.

Livret de formation remis en fin de formation

---

## **ÉVALUATION ET VALIDATION DE LA FORMATION**

- Synthèse des points abordés par le formateur et traitement des éventuelles difficultés rencontrées.
- QCM de fin de formation : La formation sera validée uniquement si le stagiaire a suivi l'intégralité de la formation et obtient un résultat satisfaisant aux QCM.
- Attestation et certificat fin de formation

---

## **NOMBRE DE PERSONNES :**

Minimum 2, maximum 8 personnes

## **TARIF** (valable du 01/01/25 au 31/12/25)

Inter-entreprises : 450 € H.T. par personne

Intra-entreprise : nous consulter

---

## **LIEU :**

Inter-entreprises : salle Richard Lenoir, Villers Bocage (14)

Intra-entreprise : dans votre entreprise

---

## **MODALITES D'ACCES :**

Vous pouvez nous contacter via notre formulaire d'accès sur notre site [air-prod-formation.fr](http://air-prod-formation.fr) ou par mail à [airprodformation@orange.fr](mailto:airprodformation@orange.fr) . Avoir un téléphone capable de lire les QR CODE