

## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

### **MISE EN OEUVRE ITE (Isolation thermique par l'extérieur) THEORIE + PRATIQUE LONGUE DUREE**

---

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

- Être capable de mettre en œuvre un système complet d'isolation thermique par l'extérieur enduit mince sur isolant
- 

#### **PUBLIC CIBLE :**

Applicateurs

---

#### **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**

5 journées (soit 35 heures)

1.5 jours théorique + 3.5 jours de pratique

---

#### **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.

## **Les enjeux d'une ITE**

A quoi sert l'ITE

Savoir pourquoi le « R » existe

Savoir qu'un ensemble de réglementations existe et que la formation repose sur celui-ci afin de mettre en œuvre 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

## **Systèmes**

Les différents systèmes existants, identification des supports.

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

## **EPI , Sécurité**

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

Présentation des différents supports sur lesquels les stagiaires pourront mettre en œuvre une ITE et savoir pourquoi il est important de reconnaître son support.

Travaux à réaliser avant la mise en œuvre de l'ITE selon le type et la qualité du support.

## **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 des boîtes de fixation (pour tous les systèmes):

Règles de pose de l'isolant

Les types de collages

Intégration des bandes coupe-feu

Recommandations

Ponçage

Pose des boîtes de fixation

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

Le type de chevillage, la longueur des chevilles et le nombre de chevilles au m<sup>2</sup> seront déterminés par la personne en charge du choix du système. Ce paragraphe est abordé afin de comprendre pourquoi il est important de respecter les prescriptions de pose.

Pose des chevilles.

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

Pose des appuis moulés

Pose des appuis tôles

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

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

Les treillis : différents types de treillis, 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.

Être capable d'appliquer un R.P.E (revêtement plastique épais).

### **Sinistres :**

Connaître les différents sinistres possibles quand la mise en œuvre n'est pas correctement réalisée

### **Rénovation ETICS :**

Reconnaître les défauts des ETICS et les supports

Connaître les moyens de rénovation des ETICS

**Pratique :**

Tout au long de l'action de formation pratique, le formateur guide le stagiaire dans les bonnes pratiques à mettre en place, accompagne dans leur mise en œuvre et rectifie les éventuelles erreurs en rappelant ce qui a été vu dans la partie théorique. Le principe de ce moment de formation est d'évaluer ce qui a été retenu de la formation théorique, compléter ce qui n'aurait pas été assimilé et confronter le stagiaire aux difficultés qu'il pourrait rencontrer.

---

**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

Mise en pratique avec le matériel de l'entreprise bénéficiaire

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 1, maximum 6 personnes

---

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

En intra-entreprise : pour un groupe de 6 personnes : à partir de 880 € H.T. par personne

Un devis sera établi sur mesure en fonction du nombre de stagiaires, de votre localisation et des spécificités demandées.

En inter-entreprises : contactez-nous pour connaître les conditions d'accès aux formations inter-entreprises

---

## **LIEU :**

Intra-entreprise : dans votre entreprise

Inter- entreprises : Caen ou Paris

---

## **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