

---

## Programme de Formation

---

# Isolation Thermique par l'Extérieure (ITE) - INITIATION : Finitions enduits, bois et autres parements ventilés.

### Organisation

---

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

### Contenu pédagogique

---



#### Objectifs pédagogiques

- Etre capable d'intégrer une ITE dans le cadre d'une rénovation énergétique globale
- Définir la performance thermique d'une paroi
- Réceptionner un support
- Mettre en place les ossatures support d'isolants Mettre en œuvre les différents parements bois et enduits
- Traiter correctement les singularités
- Connaître les matériels, outillages et fournisseurs
- Evaluer économiquement un projet d'ITE



#### Public visé

Maçon-façadier, Charpentier-couvreur, Menuisier



#### Prérequis

Connaissances générales en bâtiment



#### Description

##### JOUR 1

##### Matinée : THEORIE

- Références réglementaires et normatives (RT 2012 sur existant et RE 2020 sur construction neuve)
- Réglementation incendie en façade
- Evaluation de la résistance thermique des parois existantes (présentation d'une application informatique)
- Evaluation de la résistance thermique des parois avec une ITE
- Dimensionnement des fixations
- Conception des singularités (départs, angles, ouvertures...)
- Choix des isolants (pour parois verticales et inclinées)
- Choix des parements et finitions (bois, enduit, pierre, brique)
- Ordonnancement du chantier –Mise en sécurité du chantier
- Gestion des déchets

##### Après-midi : PRATIQUE

- Outillage
- Mise en œuvre d'une ITE en isolation croisée avec finition en bardage bois, compris retours tableau autour d'une menuiserie.



## **JOUR 2**

### **Matinée : THEORIE**

- Outillage
- Mise en œuvre d'une ITE en isolation avec finition en enduit mince et bardage
- Réception du support
- Enduit primaire et marouflage d'une toile
- Enduit de finition
- Fixation des ossatures de bardage et des parements

### **Après-midi : PRATIQUE**

- Temps de mise en œuvre
- Chiffrage d'un projet en déboursé
- Argumentaire technico-commercial et aides financières de l'état
- Evaluation



#### ***Modalités pédagogiques***

Méthode active et participative



#### ***Moyens et supports pédagogiques***

Salle de formation dans une maison à ossature bois avec parements en enduit ITE,

Matériel de projection et matériauthèque

Exercices, questions/réponses, étude de cas et temps d'échanges avec le formateur Travaux pratiques sur supports



#### ***Modalités d'évaluation et de suivi***

QCM de fin de stage



#### ***Sanction***

Attestation de formation



#### ***Informations complémentaires***

**Equipement Professionnel Individuel** : tenue adaptée et chaussures de sécurité



#### ***Informations Accessibilité***

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – [denish@nelleaquitaine.ifrb.fr](mailto:denish@nelleaquitaine.ifrb.fr)

**Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs**

**Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations**