

## Durée

2 Jours - 14 heures

## Public concerné

Maçon-Façadier-  
Charpentier-Couvreur  
-Menuisier-Maître d'œuvre ...

## Pré-requis

Aucun

## Tarif

870 € net de taxes  
(hébergement et repas non  
compris)

## Date(s)

Disponibles sur:  
[www.boispe.fr](http://www.boispe.fr) > Formation

## Lieu de formation

BOIS<sup>P.E.</sup>  
30, Bd du Puy Nègre  
19300 Egletons  
Tél : 05 55 21 27 45  
Mail : [formation@boispe.fr](mailto:formation@boispe.fr)

## Hébergement

Possibilité de réserver auprès de  
notre partenaire Le COLORADO:  
Tél : 05 55 93 22 87  
Mail : [colorado19300@wanadoo.fr](mailto:colorado19300@wanadoo.fr)



## Rénovation énergétique

### ITE en neuf et rénovation

*Finitions enduits, bois et autres parements ventilés*

CAT09

[www.boispe.fr](http://www.boispe.fr)

### Vous apprendrez à

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 matériaux, outillages et fournisseurs  
Evaluer économiquement un projet d'ITE

### Contenu

#### JOUR 1

##### Matinée : THÉORIE

Références réglementaires et normatives  
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)  
ITE en toiture (technique du Sarking)  
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 : PRATIQUE

Outillage  
Mise en œuvre d'une ITE en isolation croisée avec finition en enduit mince  
Réception du support (fixations)  
Enduit primaire et marouflage d'une toile  
Enduit de finition

##### Après midi : THÉORIE

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

### Informations

#### Horaires de la formation

J1: 9h00/12h30 - 14h00/17h30 - J2: 8h00/12h30 - 14h00/16h30

#### Nature de la formation :

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

**Équipement obligatoire :** tenue de chantier et chaussures de sécurité

**Validation :** QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage

**Responsable pédagogique :** Christian FANGUIN

# Rénovation énergétique

## ITE en neuf et rénovation

*Finitions enduits, bois et autres parements ventilés*

### Les moyens pédagogiques

Supports de formation



≈ 15 pages



- Salle de formation dans une maison à ossature bois avec parements en enduit sur ITE, Matériel de projection et matériauthèque.
- Exercices, questions/réponses avec le formateur, étude de cas et temps d'échange avec le formateur pendant les pauses.
- Travaux pratiques sur support échelle 1
- **Accès handicap** : Les locaux sont accessibles pour les personnes à mobilité réduite, en fonction du handicap nous étudions toutes les possibilités d'entrées en formation.

### Les plus de la formation

- La formation se déroule dans un site exceptionnel de neuf bâtiments où toutes les techniques de parements en ITE sont mis en œuvre (bois, enduit minéral, pierres, ...)
- Dans la halle d'exposition du centre BOIS<sup>PE</sup>, de nombreuses documentations et maquettes techniques sont mises à disposition des stagiaires.

### Vos formateurs



**Cyril LALLEMENT.** Chef d'entreprise spécialisé dans la rénovation énergétique de l'habitat et la réalisation d'extensions en ossature bois.



**Vincent LAROCHE.** Chef d'entreprise spécialisé dans la performance et la rénovation énergétique de l'habitat et la réalisation d'extensions en ossature bois.