

### Vos contacts

#### IFRB PAYS DE LA LOIRE

Stéphanie Truchon 02 40 20 36 66  
Nathalie Milsent 06 70 73 40 15  
Laurence Le Dréau 02 40 20 37 54

[contact@paysdelaloire.ifrb.fr](mailto:contact@paysdelaloire.ifrb.fr)

### Durée

2,00 jour(s) 14 :00 heures

### Coût de la formation

700,00€ HT Forfait /personne

### Public

Artisans, compagnon ou chef  
d'entreprise, conducteur de travaux

### Pré-requis

Connaître les métiers de base proches  
des technologies faisant l'objet du stage.

### Effectif

De 6 à 12 participants maximum

### Formateur

Formateurs/consultants- Btherm -  
EIRL François Magaldi/Janick  
CHEVRIER-Société AZANEO/M3E-  
Isabelle MALLET/ Formateurs CFA BTP

### Moyens pédagogiques et supports

Approche théorique et pratique.  
Méthode pédagogique dite active :  
apports théoriques, étude de cas, films  
et échanges entre les participants.

Mise en oeuvre sur plateforme et  
validation des installations par mesure  
de débit, de pression.

Equipements de protection individuels :  
chaussures de sécurité, gants...

### Evaluation

Le QCM, pour valider la mémorisation  
du savoir Le QUIZZ

Les résultats des travaux de sous-  
groupes en étude de cas

La Restitution des travaux de sous-  
groupes des TP

## Objectifs de la formation

### Objectif général :

Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments.

### Objectifs de la formation

- Concevoir et dimensionner une enveloppe de bâtiment performante
- Organiser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance

## Programme

### JOUR 1

#### Introduction

#### 1-Identifier l'existant

- 1.1 Le diagnostic visuel et le relevé sur site
- 1.2 Le diagnostic spécifique
- 1.3 Les pathologies constatées

#### 2-Les composantes d'une paroi performante

- 2.1 Les composantes d'une paroi et la gestion des interfaces directes
- 2.2 Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes

#### 3-Réaliser une paroi performante

- 3.1 L'ordre des travaux et la gestion du chantier

### JOUR 2

#### 3- Réaliser une paroi performante (suite)

- 3.2 La gestion des interfaces directes

#### 4- Les impacts liés aux défauts de mise en oeuvre

- Les principaux défauts
- Les impacts

#### 5- Le contrôle et l'autocontrôle

- Les méthodes
- Les outils

#### 6- Le rôle de l'occupant

- Les recommandations concernant l'entretien des parements et de la ventilation

#### Conclusion/Evaluation

### Financement des formations FEEBât 2017 :

✓ Pour les entreprises ressortissantes de CONSTRUCTYS (SALARIÉS) :  
entreprises de - de 11 salariés : 100 % du coût pédagogique de la formation + forfait de 100 euros/jour/stagiaire  
Entreprise de + de 11 salariés : 100 % du coût pédagogique de la formation  
Entreprises de + de 300 salariés : 45 % des coûts pédagogiques de la formation

- ✓ Pour les entreprises adhérentes au FAFCEA (NON SALARIÉ) : 100% du coût pédagogique de la formation
- ✓ Pour les entreprises adhérentes à l'AGEFOS PME : Les formations de 2017 seront prises en charge au minimum à 45% des coûts pédagogiques. Contactez votre AGEFOS.
- ✓ Autres OCPA : Se reporter aux conditions habituelles

Les conditions de prise en charge peuvent être revues en fonction des moyens disponibles, une part pouvant alors rester à la charge de l'entreprise.