

### Durée

2 Jours - 14 heures

### Public concerné

Couvreur - Zingueur  
Charpentier - Constructeur  
bois

### Pré-requis

Aucun en étanchéité par  
membrane

### Tarif

752 € 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)  
Coordonnées GPS  
N 45° 24' 16"  
E 2° 3' 7"

### Hébergement

Possibilité de réserver auprès de  
notre partenaire Le COLORADO:  
Tél : 05 55 93 22 87

Mail : [colorado19300@wanadoo.fr](mailto:colorado19300@wanadoo.fr)  
Coordonnées GPS  
N 45° 23' 04"  
E 2° 3' 35"

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

### Contenu

#### JOUR 1

##### Partie théorique: *la préparation du chantier*

Les différents systèmes de mise en œuvre  
Dessins de principes et terminologie  
Les produits et systèmes 3T France  
Organisation du chantier, sécurité et outillage  
Réglementation et assurance

##### Partie pratique 1: *la mise en œuvre sur maquette*

Découpe des différentes couches (pare-vapeur, isolant et membrane)  
Soudure  
Collage  
Fixation mécanique  
Raccords de rouleaux  
Relevés  
Angles

#### JOUR 2

##### Partie pratique 2 : *la mise en œuvre échelle 1*

Réception du support  
Manutention et stockage  
Réalisation d'un toiture chaude  
Evacuation des eaux pluviales  
Traitement des points singuliers

##### Le chiffrage d'un projet

Liste des produits  
Temps de mise en œuvre  
Argumentaire commercial

**Technique sans flamme  
et sans chaleur**

BOISPE@BHPE2018

### 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

**Documents techniques :** Support de formation et documentation 3T France

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

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

**Responsable pédagogique :** Christian FANGUIN



BOISPE@BHPE2018

CAT05

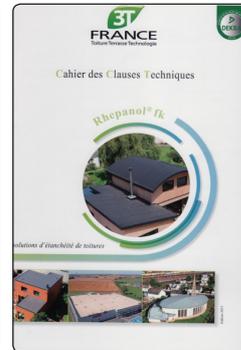
## Etanchéité par Membrane des toitures terrasses sur élément porteur en bois

### Les moyens pédagogiques

Supports de formation



≈ 49 pages



123 pages



172 pages + appli

Salle de formation avec projection, mathériauthèque, cartographies réglementaires.

### Les plus de la formation

Travaux pratiques à l'échelle 1 sur support en construction bois  
Site de formation avec plusieurs bâtiments en toitures terrasses visitables.

Formation préparant à l'agrément du fabricant  
Formateur agréé 3T France

- Livre «TOITURES TERRASSES + appli» offert

### Les plus de la technique

Application sans flamme ni chaleur

Facilité de mise en œuvre

Autonomie sur les chantiers

Variétés des techniques de pose

Variétés des finitions

### Les plus de BOIS<sup>PE</sup>

- Un site exceptionnel de neuf bâtiments ou toutes les techniques de l'ossature bois, pour tous les corps d'état, sont mises en œuvre.
- Toutes les formations du centre BOIS<sup>PE</sup> permettent l'accès à un ensemble de ressources numériques gratuites en ligne.

### Votre formateur



**Sébastien LAVEAUX.** Couvreur, zingueur il a enrichi ses compétences des techniques d'étanchéité pour les toitures terrasses, avec comme spécialité les membranes synthétiques. Il pratique aussi bien sur les bâtiments neufs qu'en rénovation.

Association BOIS HABITAT POLE EGLETONS

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 75190092919

auprès du préfet de région NOUVELLE-AQUITAINE

SIRET : 839 660 719 00015