

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

CAT05

## Durée

3 jours - 21h

## **Public concerné**

Couvreur - Zingueur Charpentier - Constructeur bois - Prescripteurs

## Pré-requis

Aucun en étanchéité par membrane synthétique

#### **Tarif**

1 410 euros net de taxes (herbergement et repas non compris)

## Date(s)

Disponibles sur: 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

## Hébergement

Possibilité de réserver auprès de notre partenaire Le COLORADO:

Tél: 05 55 93 22 87

Mail: colorado19300@wanadoo.fr



#### Vous apprendrez à

Réceptionner un ouvrage bois support d'étanchéité Connaître les différentes membranes synthétiques d'étanchéité Connaître les techniques sans flamme (collage et soudure air chaud) Mettre en pratique sur maquette échelle 1 les composants d'une toiture chaude Connaître les techniques de végétalisation et d'équipements sur toits plats Effectuer le déboursé d'un ouvrage d'étanchéité par membrane

#### Contenu

#### **JOUR 1**

Partie théorique: la préparation du chantier Les différents systèmes de mise en œuvre Les membranes synthétiques EPDM - TPO Organisation du chantier, sécurité et outillage Réglementations, normes et assurances

Partie pratique 1 : membrane EPDM posée en adhérence totale

Réalisation d'une étanchéité en toiture chaude

Pare-vapeur, isolation et membrane

Traitement des points singuliers (angles et sortie EP, VMC, cheminée)

#### **JOUR 2**

Partie pratique 2 : membrane TPO soudée (air chaud)

Réalisation d'une étanchéité en toiture chaude

Pare-vapeur, isolation et membrane

Traitement des points singuliers (angles et sortie EP, VMC, cheminée)

Partie pratique 3 : les équipements complémentaires

Les coiffes d'acrotères, points d'ancrages et panneaux solaires

#### **JOUR 3**

3OISPE@BHPE2025

Partie pratique 4: la végétalisation

Végétalisations en semis, tapis et bacs

Traitement des points singuliers (circulations et zones stériles)

Partie pratique 5 : *la rénovation des étanchéités de toitures terrasses* Diagnostic, réparation et réfection

Etude de cas

Métré et déboursé sur plan d'un projet d'étanchéité Argumentaire commercial Les assistances chantiers

Gestion des déchets

**Informations** 

#### Horaires de la formation

J1 & J2: 9h00/12h30 - 14h00/17h30 - J3: 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 **Equipement obligatoire :** Tenue de chantier et chaussures de sécurité **Validation :** QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN





#### CAT05

# Etanchéité par Membrane synthétique

des toitures terrasses sur élément porteur en bois

## Les moyens pédagogiques

Supports de formation





172 pages + appli

Salle de formation avec projection, mathériauthèque, cartographies réglementaires.

## Les plus de la formation

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

Formation découverte préparant à l'agrément des fabricants de membranes synthétiques

Livre «TOITURES TERRASSES + appli» offert

## Les plus de la technique

Application sans flamme Facilité de mise en œuvre Autonomie sur les chantiers Variétés des techniques de pose Variétés des finitions

## Les plus de BOISPE

Un site exceptionnel de neuf bâtiments ou toutes les techniques de l'ossature bois, pour tous les corps d'état, sont mises en œuvre.



#### **Votre formateur**



#### Slimane ARRAKI

Entrepreneur en étanchéité de toitures terrasses. Spécialiste des membranes synthétiques de type EPDM et TPO. Metteur en œuvre de végétalisation.

#### **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