

# Isolation thermo-acoustique des toitures plates

## ITE PLA



### DUREE :

1 jour - 7,00 heures

### PRIX :

400,00 € HT / pers.

### PUBLIC :

Couvreurs, étancheurs, maçons.

### PRE-REQUIS :

Aucun

### DESCRIPTION / CONTENU

🔧 Être capable de mettre en oeuvre des solutions d'isolation sur toitures plates.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Identifier les différentes techniques d'étanchéité adaptées aux toitures plates de pente < à 5 %, en béton, acier et bois
- Prescrire des solutions d'isolation thermo-acoustique en laine minérale, polystyrène expansé ou extrudé

### METHODE PEDAGOGIQUE

#### 📖 Thèmes théoriques:

- Les exigences et recommandations techniques : réglementations thermiques/environnementales applicables aux bâtiments neufs (**RE 2020**) ou rénovés (RT globale, RT élément par élément), sécurité incendie (les nouveaux classements Broof,...), réglementations acoustiques
- Les DTU, règles professionnelles et avis techniques
- Les toitures béton, acier et bois : les différentes techniques d'isolation et de mise en oeuvre, les produits d'isolation : performances et caractéristiques, la végétalisation des toitures plates
- L'intégration de systèmes photovoltaïques.

#### 🔧 Thèmes pratiques:

- Démonstration et mise en oeuvre des techniques d'isolation des toitures plates

### MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES

#### Pendant la formation

- Alternance d'exposés théoriques menés en français et de mises en situation des apprenants.
- Utilisation de plateformes pédagogiques pour la mise en oeuvre.
- Remise d'un support de cours et de documentations techniques.

### MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire d'évaluation en début de formation (évaluation des acquis à l'entrée) et en fin de formation (les objectifs pédagogiques évalués par le questionnaire de fin de formation dont le score sera supérieur à 14/20 sont considérés comme Acquis)
- En situation de mise en oeuvre

