

Evacuation des eaux pluviales

Présentiel - Synchron

Objectifs

Compétences visées : Réparer, remplacer et créer les évacuations d'eaux pluviales sur un toit pentu

Public Visé

Technicien de Toiture

Pré Requis

- Lire/ écrire/ parler le français
- Connaître les spécificités techniques des toits pentus

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

A l'issue de la formation les stagiaires seront en capacité de :

- Identifier les sections et les éléments d'évacuation d'eaux pluviales en lien avec la surface en plan
- Repérer le type de prestation à réaliser en fonction de la pathologie et du matériau
- Mettre en œuvre le mode opératoire adapté à la prestation prévue selon le matériau d'évacuation d'eaux pluviales et le matériau de toiture
- Remplacer différentes évacuations d'eaux pluviales

Parcours pédagogique

1. Les évacuations d'eaux pluviales sur un toit pentu

- Les éléments de couverture selon la pente
- Les éléments de fixations
- Les accessoires
- Le poids des éléments au m² sur un toit, Calcul du poids des éléments de couverture,

Les conséquences du poids sur la charpente

- L'écoulement des eaux pluviales sur un toit pentu
- Les éléments évacuations d'eaux pluviales en lien avec la surface en plan
- Les éléments de réceptions d'eaux pluviales

2. Calcul des surfaces et des volumes

- Rappels des bases mathématiques : calculs de surfaces, calculs de volumes
- Mises en pratique : calculs de surfaces en plan, d'une section de la naissance, d'un tuyau de descente et du nombre de naissances et tuyaux de descente

3. Les prestations en fonction de la pathologie et du matériau sur toit pentu · Les pathologies des chéneaux, gouttières · Les prestations et modes opératoires selon les pathologies et le matériau · Mises en pratique des modes opératoires : - Application en patch, en chemisage, en réparation ponctuelle d'une résine PMMA dans un chéneau ou gouttière en acier galvanisé, en zinc, inox, cuivre, PVC - Application en patch, en chemisage, en réparation ponctuelle d'une résine polyuréthane bitumineuse avec voile de renfort dans un chéneau ou gouttière en acier galvanisé, en zinc, inox, cuivre, PVC

Délai d'accès : 3 semaines

Méthodes pédagogiques

- Présentation PPT
- Photos/ vidéos/
- Echantillons matériaux Supports pédagogiques en ligne sur plateforme LMS (savoir-faire, glossaire)
- Maquettes sur Plateau technique

Qualification Intervenant-e-s

Formateur technique

Méthodes et modalités d'évaluation

-Questionnaire de positionnement préalable au module -QCM test des acquis -Enquête de satisfaction en ligne

Modalités d'Accessibilité

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour toute demande spécifique nécessitant une adaptation de la prestation (Réfèrent Handicap - czipperlin@attila.fr)



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

4 à 10 participants



Contactez-nous !

Alexandre GREMY
Responsable pédagogique

Tél. : 0238963690
Mail : agremy@attila.fr