

Réaliser une étanchéité de technicité courante en membrane monocouche à base d'EPDM

Enjeux opérationnels

À l'issue de la formation, le stagiaire détient les connaissances nécessaires, s'est exercé sur maquette, a évalué l'ouvrage réalisé et a repéré les écueils à éviter : il peut réaliser l'étanchéité d'un ouvrage de technicité courante de qualité en membrane EPDM, l'entretenir et le réparer.

Principe de la formation

Proposer aux stagiaires une méthode très opérationnelle de développement des compétences et du savoir faire en matière de réalisation d'une étanchéité en EPDM de technicité courante.



Pour les chefs d'entreprise et les salariés du bâtiment, du paysage et des travaux publics. Plus particulièrement les couvreurs, les charpentiers et les paysagistes, qui débutent en EPDM et en étanchéité.

Un apport de compétences concrètes

- Utiliser et stocker les différents matériaux
- Poser et coller l'EPDM à froid
- Poser et étancher les accessoires et les points singuliers
- Plier et étancher l'EPDM dans tous types d'angle

Une pédagogie de groupe

L'approche utilisée a pour objectif de rendre l'apprentissage plaisant, rapide et pertinent de manière à favoriser **la mémorisation à long terme**.

Les principes portent sur la diversité des modalités pédagogiques, **la collaboration** entre les stagiaires et l'apprentissage dans le contexte.

La formation allie théorie et mise en pratique : les stagiaires sont mis **en situation de travail** et mettent en œuvre les acquis théoriques en réalisant une maquette.

Les difficultés rencontrées sont collectées, analysées et les solutions pour les réduire sont recherchées par le groupe. Le formateur guide les stagiaires dans leur recherche et expérimentation et complète en cas de besoin.

À l'issue de la formation, le stagiaire détient **la documentation nécessaire** (livret de formation : ce qu'il faut retenir, fiches matériaux et méthode) et une documentation illustrée et personnalisée de l'ouvrage réalisé et les points à travailler.



Prérequis

Maîtrise des notions de base en matière :

- de géométrie (formes simples)
- d'algèbre (maîtrise des 4 opérations)
- de prise de mesures



2 jours

7h par jour

9h00 - 12h00 / 13h30 - 17h30

4 à 12 personnes par stage



Contenu de la formation

- **L'EPDM et ses caractéristiques**
 - Comment sélectionner les accessoires en fonction des spécificités de l'ouvrage à réaliser ?
 - Comment préserver et utiliser les matériaux et accessoires pour assurer une étanchéité ?
- **La préparation de l'ouvrage**
 - Pourquoi se protéger, quels équipements prévoir et quelles règles de sécurité respecter ?
 - Comment évaluer l'état du support et bien le préparer pour assurer l'étanchéité ?
 - Comment réaliser les métrés et quantifier les matériaux au juste nécessaire ?
 - Quelles opérations réaliser avant de se rendre sur le chantier ?
- **La réalisation de l'ouvrage**
 - Quelles techniques pour poser l'EPDM et les accessoires et obtenir une étanchéité ?
 - Comment traiter les points durs : naissances, relevés, angles, ... ?
 - Comment contrôler son travail tout au long de la réalisation ?
 - Comment s'assurer de la conformité de l'ouvrage et préparer la réception par le client ?
- **La maintenance de l'ouvrage**
 - Comment surveiller un ouvrage, quoi vérifier ?
 - Comment entretenir un ouvrage et à quelle périodicité ?
 - Comment réparer un ouvrage, quelles sont les reprises possibles ?



A fournir

Chaque stagiaire doit apporter ses propres équipements de protection individuelle (gants, lunettes, chaussures).

Evaluation de la montée en compétences

Vérification des acquis théoriques à l'aide d'un QCM avec corrections et explications en groupe.

Vérification des savoir-faire acquis avec la réalisation d'une maquette individuelle :

- check-list d'auto évaluation
- évaluation par le formateur
- liste des points à améliorer

100 % des maquettes conformes en fin de stage

A la fin de la formation une évaluation globale d'atteinte des objectifs opérationnels est réalisée par le stagiaire et par le formateur.

 amaéva

 ZA La Barrière
Andigné
49220 Le Lion d'Angers

 02 41 61 46 42

 formation@amaeva.fr



Un formateur expérimenté

La formation est dispensée par Romain Guilmaut, responsable R&D et formation chez AMAEVA. À ce titre, il effectue la veille sur les nouveautés technologiques, développe et teste de nouvelles solutions en matière d'étanchéité, isolation et végétalisation de structures bâties.

Formateur depuis 2004, il cumule plus de 28 000 heures de formation dispensées.



Notre Registre Public d'Accessibilité est disponible à notre accueil ou sur notre site internet www.amaeva.fr