

# Zinguerie - module 3 : réalisation de noues et rives.

## Durée : 4 jours

### Public concerné :

- Chefs d'entreprises, compagnons, salariés

### Effectif :

- 8 participants au maximum

### Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Avoir suivi le module 1 du parcours ou savoir réaliser une soudure sur du zinc.

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur expert sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation présentielle alternant apports théoriques en salle et séquences pratiques sur plateforme pédagogique
- Salle de formation équipée (paperboard, vidéoprojecteur)
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

### Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Présentation des règles de sécurité par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de la formation renseignée par le stagiaire à l'issue de l'action
- Formation sanctionnée par la remise d'une attestation de formation.

### Le plus de la formation :

4 journées essentiellement pratiques d'un parcours comportant au total 3 modules pour acquérir les bons gestes du métier.

## Objectifs :

- Connaître les caractéristiques des différents matériaux de couverture dont le zinc
- Savoir adapter l'abergement en fonction du type de couverture
- Maîtriser le bon usage des outils du zingueur
- Savoir réaliser différents types d'abergements
- Savoir travailler en sécurité

## Programme :

### ■ 1<sup>er</sup> JOUR :

Rappel sur les caractéristiques des différents matériaux de couverture et sur les différents types d'abergement en fonction des matériaux.

Les différents types de chéneaux, noues et rives en fonction du type de couverture (tuiles plates, tuiles mécaniques, tuiles canal, plaques ou tôles ondulées ondulés)

Exercices pratiques permettant la manipulation des outils du zingueur : individuels et d'atelier, fer à souder (réalisation de soudures sur table à plat et en position).

■ 2<sup>ème</sup> JOUR (journée pratique sur plateforme pédagogique) : mise en place d'un chéneau et réalisation du débit d'une noue sur feuille de zinc

Fixation des chéneaux sur la maquette

Fixation des naissances

Réalisation des soudures en place sur la maquette

Calcul des pentes

Prise des cotes, traçage sur feuille de zinc et découpe des pièces.

■ 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> JOURS (journées pratiques sur plateforme pédagogique) : pose d'une noue avec raccordement sur chéneaux

Pliage et assemblage des pièces sur maquette

Réalisation des soudures en place.