

Zinguerie (niveau 1)

3 jours (24 heures)

Objectif :

Etre capable d'effectuer tous les travaux de zinguerie dans les règles de l'art.

Le stagiaire sera en mesure de souder le zinc (neuf ou vieux), mettre en œuvre les gouttières et descentes et réparer ou se raccorder sur des zingueries anciennes.

Théorie (3 h)

Bref rappel du DTU

Les règles essentielles de la zinguerie (cappellarité, dilatation, corrosion)

La nature des supports (les matériaux à éviter)

Choix des sections (gouttières, descentes eaux pluviales)

Les joints de dilatation (position)

Les trop plein (section, positionnement, rôle)

Pratique (18 h)

Exécution d'une soudure (lisse, à côte, barrée, à point de hainette, à 30°, à 90°)

Exercice de coupe à la cisaille (droitier, gaucher)

Façonnage et soudage de fonds (talons) sur gouttières (simples, à ourlet retourné)

Façonnage et soudage d'une naissance (moignon)
de départ des eaux de pluie (verticale, horizontale, gargouille décorative)

Mise en œuvre gouttières pendantes sur maquette grandeur nature

Pose des crochets (pente)

Pose des gouttières (simple et double agrapage)

Soudures en position

Façonnage et soudage d'une équerre de gouttière hors gabarit (30 à 160°)

Façonnage et mise en place d'un joint de dilatation

Soudage de bagues sur tuyau de descente des eaux de pluie

façonnage d'un coude hors gabarit (10° à 90°) et d'un dauphin décoratif

Agrapage de noues à libre dilatation