

## Initiation zinguerie

Avec Raphaël JOURDAN, artisan zingueur

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable de réaliser la soudure et la pose d'une gouttière, dessiner, plier et souder une boîte à eau, de réaliser un ouvrage de zinguerie.

Pour cela, être capable de :

- Expliquer les éléments technologiques et les normes, utiliser l'outillage,
- Mettre en œuvre des soudures à plat, en pente, de poser une gouttière dans les règles de l'art
- Tracer une boîte à eau sur une feuille de zinc, de la découper, de la plier et de la souder.

### PROGRAMME DE LA FORMATION

**Jour 1** : Cours théorique sur le zinc, la terminologie du métier, présentation des matériaux, de l'outillage et de principaux profils utilisés en couverture. Approche de la soudure.

**Jour 2** : Les techniques d'assemblage par soudure, adaptation des types de soudures aux différentes situations rencontrées. Traçage du développé de la boîte à eau sur papier et sur la feuille de zinc.

**Jour 3** : Utilisation des outils de pliage, prise de côtes, tracé sur feuille, réalisation de gabarit de coupe et de façonnage, réalisation d'une boîte à eau.

**Jour 4** : Réalisation d'une gouttière : les méthodes d'emboîtement, de fixation et de pose, exercices techniques de soudure des accessoires. Approche de différents profils de couverture (en fonction de l'avancement), bilan et échanges.

### PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels du bâtiment et particuliers auto-constructeurs ayant déjà travaillé le bois.

### PRÉ-REQUIS POUR L'ENTRÉE EN FORMATION

Maîtrise de la lecture d'un document, des 4 opérations, du système métrique et de la géométrie de base, de la proportionnalité.

Ne pas présenter de contre-indication médicale à l'exercice du travail sur chantier bâtiment, être en bonne condition physique et ne pas avoir peur de travailler en hauteur.

### LIEU

Plateforme Aplomb, 20 impasse de l'église, 38160 Saint-Appolinard. Parking et salle de restauration hors-sac à disposition.

### DATES

Plusieurs sessions sont organisées chaque année. Nous contacter pour connaître les dates.

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Formulaire d'inscription sur notre site internet ou nous contacter directement. Nous évaluons vos besoins pour définir les objectifs de votre formation et vous proposer un parcours adapté. Clôture des inscriptions : nous contacter.



### DURÉE

4 journées - 28 heures

### COÛT DE LA FORMATION

Possibilité de prise en charge, selon les statuts et situation de chacun, attention aux délais d'instruction des demandes. Nous contacter pour un devis et le montage de votre dossier de prise en charge.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Groupe de 12 apprenants maximum. Méthodes adaptées en fonction de la nature du groupe et du profil des apprenants : Alternance des méthodes active/ interrogative/ démonstrative ; travaux de mise en situation pratique en mode chantier, adaptés au niveau de pratique des apprenants et de leurs besoins, travaux individuels ou en groupe sur maquette ; études de cas concrets. Apports techniques et professionnels en salle. Remise de supports de cours.

### ÉVALUATION

Autoévaluation progressive. L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée au fur et à mesure par des exercices pratiques, individuels ou en groupe, QCM

### VALIDATION

Attestation de compétences.

### SUITE DE PARCOURS

Les compétences acquises peuvent être mises en œuvre dans les métiers d'ouvrier en écoconstruction et ou en restauration du patrimoine. Il existe plusieurs formations qualifiantes et certifiantes dans ce domaine, répertoriées au Répertoire National de Certifications Professionnelles (RNCP) consultables sur le site de France Compétences [www.francecompetences.fr](http://www.francecompetences.fr)

### INDICATEURS DE RESULTATS

98% des apprenants se déclarent satisfaits de la formation modulaire à Aplomb. Les artisans nous font confiance pour leurs formations et celles de leurs salarié-es. Les particuliers nous font confiance pour réussir leurs projets d'auto-construction ou d'auto-rénovation.