

COUVERTURE-ZINGUERIE

MODULES DE FORMATION COUVERTURE ABERGEMENT DE CHEMINEE - ECOULEMENT DES EAUX PLUVIALES - SOUDURE SUR ZINC

Objectif général de la formation :

- Façonner et poser un abergement de cheminée avec capot découpé ardoises naturelles , tuiles mécaniques et tuiles.
- Savoir installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc
- Soudure sur Zinc

Pré-requis :

- Maîtriser la soudure étain, la prise de mesure, le pliage et l'utilisation des outils de zinguerie.
- Maîtriser les quatre opérations, la géométrie de base et la lecture du Français.
- Savoir se servir d'outils de mesure (mètre, décamètre).

Programme de la formation :

1/ - Façonner et poser un abergement de cheminée avec capot découpé.

Utiliser une méthode d'organisation pour prendre les mesures d'éléments métalliques à façonner :

- Le carnet, le crayon
- La prise des dimensions
- La précision, le jeu
- La réalisation de gabarits de coupe et de façonnage
- Les machines d'atelier, utilisation et entretien
- Connaissance des règles de sécurité concernant le travail en hauteur et les déplacements sur un toit.

Façonner et poser un abergement de cheminée :

- Prise des mesures
- Façonnage
- Soudure
- Contrôler la conformité du travail produit avec les documents et consignes de pose et les règles professionnelles en vigueur
- Communiquer oralement avec son supérieur hiérarchique quand celui-ci transmet des informations et consignes

2 - Zones d'écoulement

Façonner des talons et naissances sur des gouttières.

Façonner des angles intérieurs et extérieurs de gouttières:

- Connaissance des caractéristiques géométriques des angles et du traçage de leurs bissectrices.
- Connaissance de la valeur de pente minimum de pose d'une gouttière

Réaliser des soudo-brasures en position.

Poser des crochets et des gouttières.

Connaissance des différents types de crochets en fonction des supports de charpente.

Fixer des colliers en fonction du support.

Conditions d'accès:

Inscription ouverte jusqu'à 3 semaines avant le début de formation

Public concerné :

Chefs d'entreprise
Artisans
Conducteurs de travaux
Personnels de chantier

Programme de formation :

Poser des tuyaux de descentes après soudo-brassage des bagues.

▪ Connaissance des caractéristiques des écharpes et du positionnement des bagues sur tuyaux de descente.

Manipuler avec dextérité les outils (scie, marteau, cisaille, pince, fer à souder, perceuse,...).

Contrôler la conformité du travail produit avec les documents et consignes de pose et les règles professionnelles en vigueur

Communiquer oralement avec son supérieur hiérarchique quand celui-ci transmet des informations et consignes.

Mettre en œuvre des modes opératoires en appliquant les consignes et recommandations reçues dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS, concernant le travail en hauteur.

3/- Soudure sur Zinc

Caractériser les techniques de soudage en fonction de la caractéristique des métaux

Façonner des profils

Assembler par soudage des métaux en feuille

Souder des jonctions de gouttières et de chêneaux

Méthode Pédagogiques & Moyens techniques :

Méthodes Pédagogiques :

- Pédagogie participative et active.
- Apports théoriques.
- Démonstrations réalisées par le formateur.
- Mise en application des techniques et des procédés par chaque apprenant.

Des temps de manipulation des outils (scie, marteau, cisaille, pince, fer à souder, plieuse, ...).

Moyens techniques :

- Plateaux techniques bien équipés et respectant les normes de qualité et de sécurité en vigueur.
- Outilages et matériaux spécifiques..
- Salle équipée d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.

Modalités d'évaluation :

Évaluation des acquis de la formation :

Contrôle pratique: grille individuelle d'observation lors des travaux pratiques

Attestation de fin de formation

Période d'entrée en formation

Suivant calendrier, nous consulter

Durée de la formation :

35 heures

Effectif de la formation :

4 stagiaires minimum

8 stagiaires maximum

Coût de la formation :

Devis sur demande + possibilité d'une prise en charge via OPCO ou FAFCEA



Informations & inscriptions :

Sophie THUILLIER

s.thuillier@construction-na.fr

06.59.33.30.62

www.btpcfa-na.fr

Lieu de formation :

BTP CFA 64 PAU

36 A avenue Léon BLUM
05.59.02.61.04

Accessibilité aux personnes handicapées :



Nos sites sont adaptés aux personnes en situation de handicap.

Le contact des référents handicap est disponible sur la page «contact» de notre site internet : btpcfa-na.fr

