



Programme de formation

COUV-31 - Initiation sur le zinc et les évacuations des eaux pluviales

Durée : 35 heures - 5 jours

Tarif : 1 200,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

S'initier au geste technique. Comprendre les spécificités du zinc et les évacuations des eaux pluviales.

Objectifs de la formation

Acquérir les différents modes de calcul du zinc et les caractéristiques des techniques de pose des évacuations des eaux pluviales conformément aux DTU 40/45, 40/41 et 60/11.

Public visé

Ouvriers d'exécution et Chefs d'équipe ou de chantier.

Prérequis

Etre muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire

Vêtements de travail, mètre.

Description

Théorie :

- l'historique du zinc : dans l'Antiquité, au Moyen Âge, en Angleterre, en France, les premières couvertures en zinc, l'historique de la production,
- la fabrication du zinc : les minerais, les gisements mondiaux, l'extraction, la fabrication, le traitement par voie électrolytique, le zinc laminé en feuilles,
- les caractéristiques du zinc laminé : les normes, les caractéristiques physiques, chimiques, les aspects et les dimensions commerciales,
- la manutention du zinc et le soudobrasage (soudure) : la manutention et le stockage du zinc, le traçage et le façonnage, le soudobrasage,

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- les différentes règles de calcul des recueils et des évacuations des eaux pluviales et leurs dilatations : les évacuations des eaux pluviales, les dimensions des recueils des eaux pluviales, les dimensions des tuyaux de descente, la détermination des variations de longueur dûes à la température,
- les gouttières pendantes : la pente, les crochets, le talon, à pince, à ourlet, mural, la besace de dilatation, le moignon, le retour d'équerre rentrant et saillant,
- les gouttières rampantes : le doublis zinc, les crochets, le fourreau, les talons, le moignon,
- les chéneaux : leurs supports, les différentes sortes de chéneaux (encaissé, encastré, à ressaut, à devant de socle),
- les tuyaux de descente : les colliers, les bagues, les coudes et les autres accessoires.

Pratique :

- les différentes sortes de soudure,
- une gouttière demi-ronde avec talons à pince, à ourlet et moignon,
- un retour d'équerre saillant,
- un chéneau avec un devant de socle et main courante.

Cette liste n'est pas exhaustive.

Modalités pédagogiques

Apports théoriques : synthèse des cours sur le dossier de travail.

Apports pratiques.

Modalités d'évaluation et de suivi

Une vérification des connaissances.

Profil du formateur

Métreur professionnel en couverture formé à la pédagogie.

Expertise reconnue.

Informations complémentaires

Les plus

Prochaines sessions

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI

