

➤ DUREE

25 jours de 7 heures soit 175 heures
au total

➤ TARIF PUBLIC

- Tarif dégressif en fonction du nombre de participant. (grille jointe)

➤ PUBLIC

Toutes salariés souhaitant acquérir
ou parfaire leurs compétences afin de
devenir un second d'équipe reconnu
pour le métier de couvreur zingueur.

➤ DELAIS D'ACCES

3 semaines à compter de la première
commande

➤ NOMBRE DE STAGIAIRES

12 stagiaires **maximum**

➤ Prérequis

Aucun

➤ LIEU

Académie de la hauteur-Formdetoit
5 rue de l'artisanat
67114 Eschau – 03.88.75.66.53



➤ OBJECTIFS

- Être un acteur de la prévention sur les chantiers de toitures
- Connaître les risques liés à la coactivité sur les chantiers
- Connaître les points de contrôle des dispositifs de sécurité
- Analyser des situations de travail sur chantier et utiliser les dispositifs de sécurité adaptés
- Savoir les termes techniques, la terminologie et le nom de l'outillage du métier de couvreur
- Savoir utiliser les machines d'atelier et machines électroportatives nécessaires au métier de couvreur
- Connaître les processus de traçage des toitures en fonctions des matériaux employés
- Employer les techniques de soudure pour les métaux employés communément en toiture
- Rendre étanches les différents raccords de toitures en utilisant les techniques de zinguerie
- Connaître l'ensemble des matériaux et matériels commercialisés de manière général en toiture
- S'affirmer et se faire reconnaître en tant que second qualifié sur un chantier de couverture

➤ MOYENS PEDAGOGIQUES

- Power point en salle avec vidéoprojecteur
- Exercices contextualisés individuel ou en binôme,
- Exercices pratiques pour montage d'échafaudage garde-corps en montage démontage en sécurité
- Exercices pratiques pour travailler en sécurité avec un harnais quel que soit les situations de travail
- Travaux pratiques pour chaque bloc de compétences métier sur réelle toiture (en hauteur) sécurisée
- Utilisation de support spécifique en pente réglable pour l'apprentissage de la soudure
- Utilisation de machines d'atelier de couvreur
- Utilisation d'outillage individuel de couvreur
- Utilisation de machines électroportatives nécessaires au métier de couvreur

➤ INTERVENANT

- LHUILLIER Maryan, qualifié Bac+2 de l'ingénierie pédagogique, développement des compétences et de l'employabilité, 19 années d'expérience en couverture zinguerie, gérant de Formdetoit
- Autres intervenants avec forte expérience métier similaire, également formés aux techniques d'animation de formations et aux compétences pédagogique

➤ EVALUATIONS ET SUIVI DES COMPETENCES

- Entretien et test de positionnement en amont de la formation
- Entretiens individuels en cours de formation
- Evaluations de compétence à la fin de chaque module
- Evaluation de compétence de fin de formation
- Classeur individuel comprenant : l'intégralité des supports stagiaires, suivi des entretiens individuels et des évaluations de compétences.

SIRET : 829 545 664 000 23

CODE NAF : 4391B

Numéro d'activité : 44670595467

Enregistrement ne donne pas agrément de
l'état

Académie de la Hauteur
par FORMDETOIT
5 rue de l'Artisanat
67114 Eschau

LHUILLIER Maryan
formations@academiedelahauteur.fr
<http://www.academiedelahauteur.fr>

PROGRAMME

1. Intervenir en hauteur dans le respect des règles de sécurité (5 jours)

- Evaluer les risques en travail en hauteur
- Connaître les dispositifs de sécurité liés aux travaux de hauteur (équipements de protection individuelle et collective)
- Utiliser un harnais de sécurité dans les situations de travail spécifiquement liées au métier de couvreur zingueur
- Savoir monter et démonter un échafaudage en lien avec la recommandation R408
- Connaître les points de contrôle des échafaudages
- Lever les charges en utilisant des gestes et postures adaptés

2. Terminologie, initiation à la lecture de plan (2 jours)

- Connaître la terminologie courante du métier de couvreur : différentes formes de combles, outillage, électroportatif, machines d'atelier, raccords de toiture, formes de lucarnes
- Savoir lire un plan simple, identifier l'orientation, les coupes et les plans de façades
- Être capable de quantifier les matériaux nécessaires à la réalisation d'une tâche simple ou de faible complexité.

3. Souder le zinc en feuille (3 jours)

- Connaître et savoir utiliser l'outillage du couvreur zingueur
- Souder à l'étain plomb des éléments plats sur un plan horizontal
- Souder à l'étain plomb des éléments plats sur un plan incliné
- Souder à l'étain plomb des éléments plats sur un plan vertical

4. Mettre en œuvre une gouttière pendante demi-ronde et une évacuation d'EP en tuyau de descente zinc (3 jours)

- Connaître le principe de pose d'une gouttière
- Poser des crochets et fixations, poser les longueurs courantes
- Tracer, découper, ajuster et souder les éléments de la gouttière (extrémités, retours d'angle,)
- Savoir poser les éléments préfabriqués du commerce (talons, naissances, retour d'angle...)
- Tracer, découper, ajuster et souder le col de cygne raccordant la gouttière au tuyau d'EP
- Poser la ligne de tuyau de descente

5. Savoir tracer et couvrir un chantier de toiture simple (3 jours)

- Calculer les pureaux, les ournes
- Ajuster les rives aux ournes en tuiles mécaniques
- Ligner le chantier
- Savoir décompasser un élément pénétrant la couverture
- Mettre en œuvre un doublis d'égout ou de faîtage sur tuiles plates
- Savoir réaliser un faîtage en terre cuite avec closoir ventilé

SIRET : 829 545 664 000 23

CODE NAF : 4391B

Numéro d'activité : 44670595467

Enregistrement ne donne pas agrément de
l'état

Académie de la Hauteur
par FORMDETOIT
5 rue de l'Artisanat
67114 Eschau

LHULLIER Maryan
formations@academiedelahauteur.fr
<http://www.academiedelahauteur.fr>

6. Réaliser des raccords simples en zinguerie (6 jours)

- Connaître et savoir utiliser les machines d'atelier de façonnage
- Savoir optimiser ses débits de zinguerie en fonction de la surface des feuilles du commerce
- Tracer des séries, découper et plier
- Connaître les tailles et formes des profilés couramment utilisés
- Réaliser, poser et raccorder à la couverture des bandes d'égouts avec développement croissant
- Réaliser, poser et raccorder à la couverture des bandes de rives à couloir simple et à couloir décaissé
- Réaliser, poser et raccorder à la couverture des bandes d'habillages de rives et de main courante à ourlet
- Réaliser, poser et raccorder à la couverture des bandes de noues ouvertes

7. Réaliser un abergement de cheminée simple sur tuiles mécaniques et tuiles plates (3 jours)

- Prendre des mesures, connaître les jeux nécessaires et savoir s'auto contrôler
- Reporter les mesures sur les feuilles, savoir optimiser les débits et utiliser les sous formats
- Découper, mettre en forme et plier
- Ajuster, présenter et souder les goussets en atelier pour une pose optimisée sur le chantier
- Ajuster et poser les éléments fabriqués
- Faire un habillage du fût de cheminée en alu laqué
- Raccorder aux éléments de couverture

Si le bénéficiaire est en situation de handicap, merci de bien vouloir nous l'indiquer sur la commande ou par retour de mail



SIRET : 829 545 664 000 23

CODE NAF : 4391B

Numéro d'activité : 44670595467

Enregistrement ne donne pas agrément de l'état

Académie de la Hauteur
par FORMDETOIT
5 rue de l'Artisanat
67114 Eschau

LHULLIER Maryan
formations@academiedelahauteur.fr
<http://www.academiedelahauteur.fr>