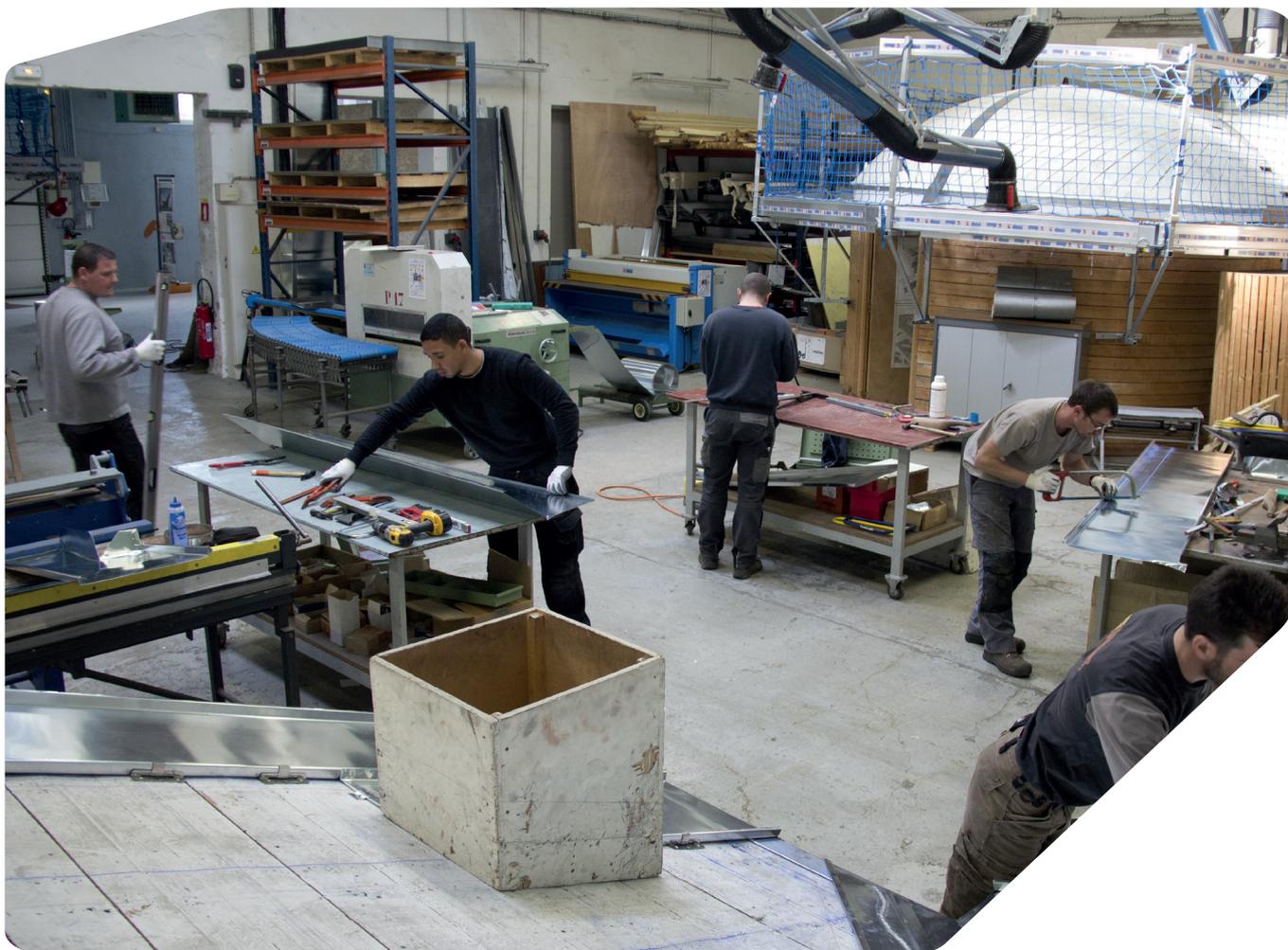




VMZINC®

Les formations PRO-ZINC®

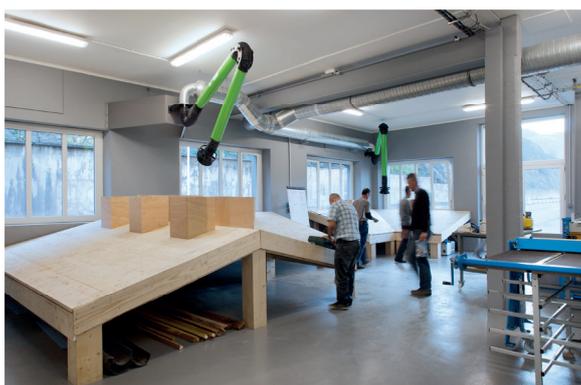
2024



Pourquoi un stage PRO-ZINC® ?

Les formations PRO-ZINC® permettent de :

- **Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers de la couverture :**
Nous mettons à votre disposition des stages de deux niveaux suivant les cas : Initiation et Perfectionnement.
- **Découvrir de nouvelles techniques dans le domaine du zinc et acquérir les principes de mise en œuvre :**
Nos formations sont présentées par des professionnels issus de vos métiers afin de favoriser une meilleure réponse à vos besoins.
- **Bénéficier du professionnalisme de notre équipe :**
Nos formateurs vous suivent tout au long de votre formation et mettent leur savoir-faire à votre service pour vous permettre de profiter au maximum de ce partage de connaissances.
- **S'entraîner sur de vraies mises en situation :**
Vous travaillez dans des conditions réelles de travail et sur des maquettes grandeur nature qui vous aident à mieux analyser et préparer vos chantiers.



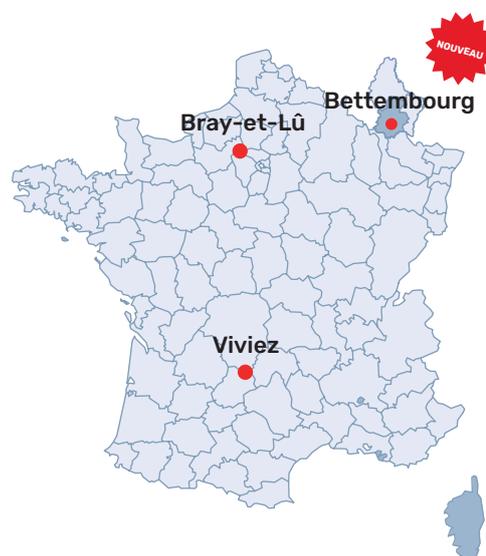
Pour qui et où ?

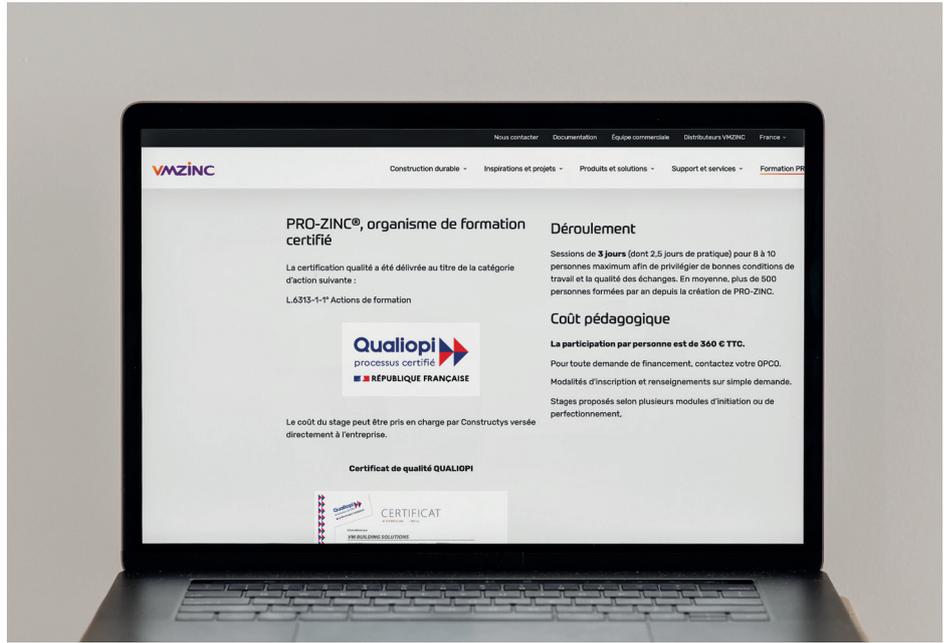
> **Les salariés d'entreprise, les gérants, les artisans en lien direct avec les métiers de la couverture et de la façade :**

Les formations sont dispensées dans nos lieux de formation.

> **Il existe 3 lieux de formation PRO-ZINC® :**

- A Bray-et-Lû (95)
- A Viviez (12).
- A Bettembourg (Luxembourg).





Information & déroulement

> DÉROULEMENT

Sessions de 3 jours pour 5 à 10 personnes afin de privilégier de bonnes conditions de formations et la qualité des échanges.

> INFORMATION - FORMATION

Des personnes qualifiées répondent à vos questions et vous orientent sur la formation la mieux adaptée à vos besoins.

> INSCRIPTION

Inscrivez-vous directement en ligne ou téléchargez la demande de stage sur le site Internet vmzinc.fr ou auprès de l'un de nos collaborateurs en téléphonant au 0 800 10 10 95 (appel gratuit d'un poste fixe).

Pour les situations de handicap, nous contacter en amont pour étudier votre demande et les besoins de compensation éventuels.

> FINANCEMENT

Pour toute demande de financement, contacter votre OPCO.

> FORMATION

Après votre formation, vous aurez acquis des compétences théoriques et pratiques sur la mise en œuvre du zinc, qui donneront de la valeur à votre métier.

VM BUILDING SOLUTIONS

Demande de stage PRO-ZINC®

Madame, Monsieur,

En réponse à votre demande, nous avons le plaisir de vous proposer des stages PRO-ZINC® avant pour l'instant :

- Durée de stage : 3 jours
- Horaires : 9h00-12h00-13h00-16h00
- Participants par entreprise : de 5 à 10 (selon disponibilité)
- Coût pédagogique : 350€ TTC par participant
- Déplacement : A la charge de l'entreprise
- Hébergement et autres : Hébergement et logement à la charge de l'entreprise
- Indemnités : Selon vos droits
- Compensation de stage : A la demande de l'entreprise lors du devis
- Demande de stage : Signée
- Date : A définir (voir au verso)
- Lieu : A définir (voir au verso)

Notre établissement est accessible aux personnes en situation de handicap. N'hésitez pas à nous indiquer votre situation dans votre demande. Dans le cas contraire, nous nous réservons le droit de ne pas accepter votre candidature si elle n'est pas adaptée à nos besoins.

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.

Inscription en ligne.

Sur le site www.vmzinc.fr, retrouvez les dates des prochaines sessions de formation.



Couverture

Longues feuilles à Joint debout

INITIATION

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique
QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)
VIVIEZ (12)
BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95
(Appel gratuit d'un poste fixe)
vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Venir avec ses plans afin d'aborder les difficultés déterminées avec le formateur.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir les compétences en couverture à joint debout afin d'être opérationnel pour mener à bien les travaux courants de couverture.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir tracer, façonner et poser une couverture à joint-debout avec noue, cheminée et arêtier.

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maitriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose d'une couverture en zinc à joint-debout.

- > Propriétés du zinc laminé :
Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation du système à joint-debout : Les dimensions, les pattes, les principes de ventilation
- > Rappel des normes et règlements :
Pente, Raccordements, Nb de fixations, ...
DTU 40.41.

THÈMES PRATIQUES*

- Savoir sertir un joint-debout,
- Savoir tracer et façonner une finition basse (pied) et une finition haute (tête)
- Savoir tracer, façonner et poser une couverture à joint-debout simple (ne comportant pas d'obstacle)
- Savoir tracer, façonner et poser une couverture à joint-debout comportant une noue et une cheminée (ou châssis)
- Savoir réaliser un raccordement par double agrafure
- Savoir réaliser un arêtier en joint-debout

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE



Couverture

Longues feuilles à Joint debout

PERFECTIONNEMENT

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment
Maîtriser les techniques de base du joint-debout

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique
QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)
VIVIEZ (12)
BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95
(Appel gratuit d'un poste fixe)
vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

La découverte des méthodes d'agrafage pour les raccords à faible pente.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir les compétences en couverture à joint debout pour des toitures complexes et variées.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Perfectionner sa maîtrise des gestes de façonnage et de pose d'une couverture à joint debout.

Savoir réaliser une couverture cintrée et un habillage de lucarne en joint-debout.

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maîtriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose d'une couverture en zinc à joint-debout.

- > Propriétés du zinc laminé :
Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation du système à joint-debout : Les dimensions, les pattes, les principes de ventilation

- > Rappel des normes et règlements :
Pente, Raccordements, Nb de fixations, ...
DTU 40.41.

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire. Ces ouvrages techniques étant longs et techniques à réaliser le choix d'un ouvrage sera à faire par le stagiaire avec le formateur.

THÈMES PRATIQUES*

- Savoir tracer et façonner une finition basse (pied) de type languette étirée
- Savoir tracer et façonner une finition haute (tête) de type grisonne
- Savoir façonner et installer des bacs à joint-debout sur une couverture cintrée

Au choix :

- Savoir réaliser un habillage de lucarne en joint-debout
OU
- Savoir calepiner, tracer, façonner et poser une couverture à joint-debout sur dôme
OU
- Savoir réaliser un abergement de cheminée uniquement en agrafage

EVALUATION DU STAGE



Bardage

Longues feuilles à Joint debout

INITIATION OU PERFECTIONNEMENT

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique
QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)
VIVIEZ (12)
BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95
(Appel gratuit d'un poste fixe)
vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Réalisation des entourages de baies à joint debout aligné ou décalé.

Produits et systèmes abordés :
Joint debout VMZINC®

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir les compétences de la technique du joint debout afin d'être opérationnel pour mener à bien les travaux de bardage ventilé.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir tracer, façonner et poser une façade à joint-debout avec entouragement de fenêtre/porte.

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maitriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose d'une couverture en zinc à joint-debout.

- > Propriétés du zinc laminé : Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation du système à joint-debout : Les dimensions, les pattes, les principes de ventilation
- > Rappel des normes et règlements : Pente, Raccordements, Nb de fixations, ... DTU 40.41.

THÈMES PRATIQUES*

- Savoir sertir un joint-debout,
- Savoir tracer et façonner une finition basse (pied) et une finition haute (tête)
- Savoir tracer, façonner et poser une couverture à joint-debout simple (ne comportant pas d'obstacle)
- Savoir tracer, façonner et poser une façade à joint-debout comportant un entouragement de fenêtre et de porte
- Savoir réaliser un raccordement par jonction transversale.
- Savoir réaliser les différents bacs de coutures de façade joint debout

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE



Couverture

Longues feuilles à tasseaux

INITIATION OU PERFECTIONNEMENT

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique

QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)

VIVIEZ (12)

BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95

(Appel gratuit d'un poste fixe)

vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Réalisation des entourages de baies
Savoir intervenir sur des couvertures traditionnelles de bâtiments patrimoniaux.

Produits et systèmes abordés :
Tasseaux VMZINC®, Delta VMZINC®.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir des compétences dans la technique de la couverture à tasseaux afin d'être opérationnel pour mener à bien les travaux de couverture.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir tracer, façonner et poser une couverture à tasseaux

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maitriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose d'une couverture en zinc à tasseaux.

- > Propriétés du zinc laminé : Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation du système à joint-debout : Les dimensions, les pattes, les principes de ventilation
- > Rappel des normes et règlements : Pente, Raccordements, Nb de fixations, ... DTU 40.41.

THÈMES PRATIQUES*

- Savoir tracer et façonner un bac à tasseaux, une finition basse (pied) et une finition haute (tête)
- Savoir tracer, façonner et poser une couverture à Tasseaux simple (ne comportant pas d'obstacle)
- Savoir tracer, façonner et poser une couverture à Tasseaux comportant une noue et une cheminée (ou châssis)
- Savoir réaliser un raccordement par double agrafure
- Savoir réaliser un arêtier à tasseaux

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE



Soudo-brasage

Évacuation des eaux pluviales

Produits et systèmes abordés :

Delta VMZINC®, Bague autobloquante, coude rotule 36°, tuyau soudé bord à bord.

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique

QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)

VIVIEZ (12)

BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95

(Appel gratuit d'un poste fixe)

vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Résolument tournée vers la pratique de la soudure, essentielle pour la réalisation de l'ensemble des travaux de couverture.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir des compétences dans la technique du soudo-brasage en zinc afin d'être opérationnel pour mener à bien les travaux liés à la collecte et l'évacuation des eaux pluviales.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir souder le zinc dans différentes positions

Savoir poser, ajuster et souder les principaux éléments de collecte des eaux pluviales en zinc

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maitriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose du zinc et des éléments d'évacuation des eaux pluviales .

- > Propriétés du zinc laminé : Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation de la gamme EEP : Les différents aspects de surface, formes, dimensions
- > Rappel des normes et règlements : Pente, débit, section DTU 40.5; DTU 60.11 P3

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE

THÈMES PRATIQUES*

Soudo-brasage

- Savoir utiliser les outils
- Savoir décaper et souder les différents aspects du zinc :
 - > Soudures lisses
 - > Soudures barrées
 - > Soudures en position

Collecte des Eaux Pluviales

- Savoir poser et raccorder une gouttière
- Savoir positionner/souder un joint de dilatation
- Savoir tracer, façonner et souder un talon (VMZINC, traditionnel)
- Savoir ajuster/souder une naissance agrafable et un moignon traditionnel
- Savoir ajuster/souder un angle de gouttière intérieur/extérieur
- Savoir positionner, assembler et souder une descente d'eaux pluviales

OU

- Savoir tracer, façonner et souder un angle de gouttières traditionnel



Abergement

de cheminée et zinguerie sur tuiles ou ardoises

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment
Savoir couper, plier et souder couramment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique
QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)
VIVIEZ (12)
BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95
(Appel gratuit d'un poste fixe)
vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Adaptation des abergements réalisés en fonction du type de tuile et de la technique employée dans région d'origine du stagiaire.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir des compétences dans la technique des abergements de cheminée et raccords en zinc afin de mener à bien ces travaux courants sur couverture en tuile ou en ardoise.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maitriser le soudage du zinc dans les différentes positions
Savoir tracer, façonner, souder et mettre en place les différents éléments d'un abergement de cheminée

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir/Maitriser les connaissances théoriques de base nécessaires à la pose du zinc et des éléments d'évacuation des eaux pluviales. Consolider ses acquis.

- > Propriétés du zinc laminé :
Caractéristiques physiques et mécaniques
- > Présentation de la gamme EEP :
Les différents aspects de surface, formes, dimensions
- > Rappel des normes et règlements :
Pente, débit, section
DTU 40.5; DTU 60.11 P3

Nota : les entourages de cheminées sur couverture zinc font partie des modules joint debout et tasseaux.

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE

THÈMES PRATIQUES*

- Maitriser le soudage du zinc dans les différentes positions
- Savoir tracer, façonner, souder et mettre en place les différents éléments d'un abergement de cheminée (Bavette, Rives avec couloir d'eau, Derrière), sur couverture (2 au choix pendant le stage):
 - > Tuile canal
 - > Tuile romane
 - > Tuile plate
 - > Tuile emboitement
 - > Ardoise
- Savoir façonner, ajuster et mettre en place une bande de rive.
- Savoir façonner, et installer une noue, plate ou encaissée (sur demande)



Systemes de façade

VMZINC®

Produits et systemes abordés :

Profil à emboîtement VMZINC®, Profil agrafé VMZINC®, Profil sinus VMZINC®, Clin VMZINC®, MOZAIK®, Finitions Universelles VMZINC®.

PUBLICS

Gérant ou salarié d'entreprise

PRÉREQUIS

Avoir une activité dans le bâtiment

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique
QCM

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de mise en pratique, en présentiel

DURÉE DU STAGE

3 jours, dont 2,5 jours de pratique

LIEUX

BRAY-ET-LU (95)
VIVIEZ (12)
BETTEMBOURG (Luxembourg)

CONTACT

0 800 10 10 95
(Appel gratuit d'un poste fixe)
vmzinc.prozinc@vmzinc.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription et Planning de formation sur www.vmzinc.fr.

Inscription selon places disponibles

Le + de la formation :

Au delà de l'approche technique de chaque système, pouvoir mettre en oeuvre les produits courants et raccords d'un ou deux systèmes en particulier.

BUT PROFESSIONNEL

Acquérir des compétences dans les différents systèmes de façade VMZINC® afin d'être opérationnel pour mener à bien la pose des divers produits de façade.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir tracer, ajuster et mettre en place les systèmes de façade VMZINC® sur voliges et sur rail/chevrons

PROGRAMME

THÈMES THÉORIQUES

En introduction, le formateur fera le bilan de vos besoins et votre niveau de connaissances.

Acquérir les bases théoriques nécessaires à la mise en oeuvre des produits de façade en zinc

Généralités & Réglementation :

Le Zinc, les supports et la ventilation, la tenue au vent, les aléas sismiques, l'incendie.

Présentation des systèmes de façade:

- systèmes sur volige
- systèmes sur rails/chevrons
- entourages de baies & finitions

* Liste de travaux non exhaustive tenant compte des besoins formulés par le stagiaire.

EVALUATION DU STAGE

THÈMES PRATIQUES*

- Savoir tracer, ajuster, modifier et mettre en place les différents éléments d'un **bardage sur voliges** (profil de départ, jonctions, joints décalés, finitions hautes/basses, angles, entourages de baie), sur un système de façade au choix:

- > Profil agrafé
- > Adeka
- > Ecailles traditionnelles

- Savoir tracer, ajuster, modifier et mettre en place les différents éléments d'un **bardage sur rails ou chevrons** (profil de départ, jonctions, joints décalés, finitions hautes/basses, angles, entourages de baie), sur un système de façade au choix:

- > Profil à emboîtement
- > Mozaik
- > Clin VMZINC

VMZINC

Contacts :

N° vert : 0 800 10 10 95 (appel gratuit d'un poste fixe)

Adresse mail : vmzinc.prozinc@vmzinc.com

Site internet : www.vmzinc.fr

VM Building Solutions
Service PRO-ZINC®
2, Grande rue
95710 Bray-et-Lû

VM BUILDING
SOLUTIONS