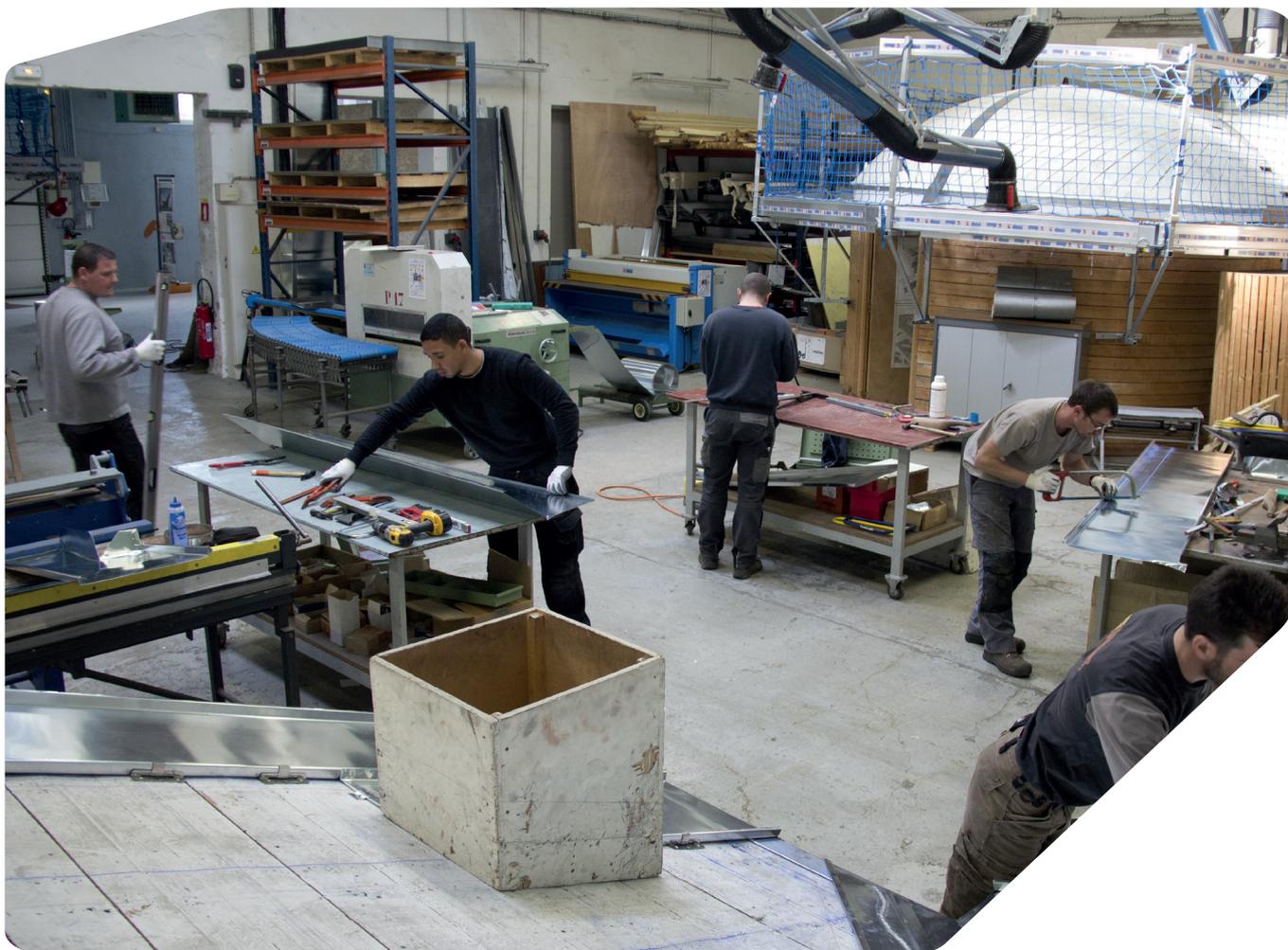




# VMZINC®

## Les formations PRO-ZINC®

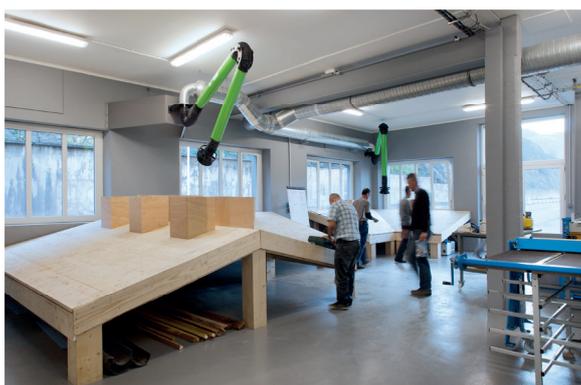
2025



# 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.



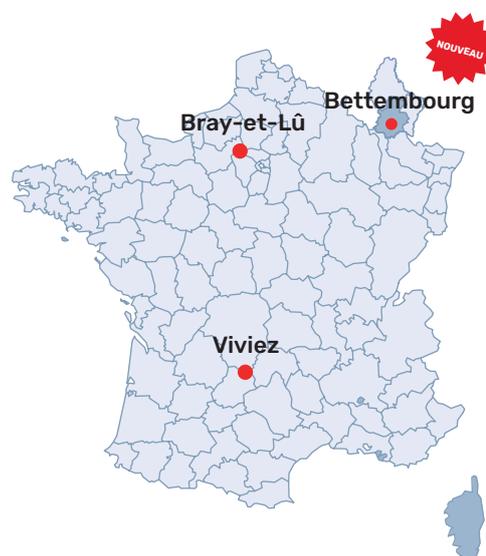
# Pour qui et où ?

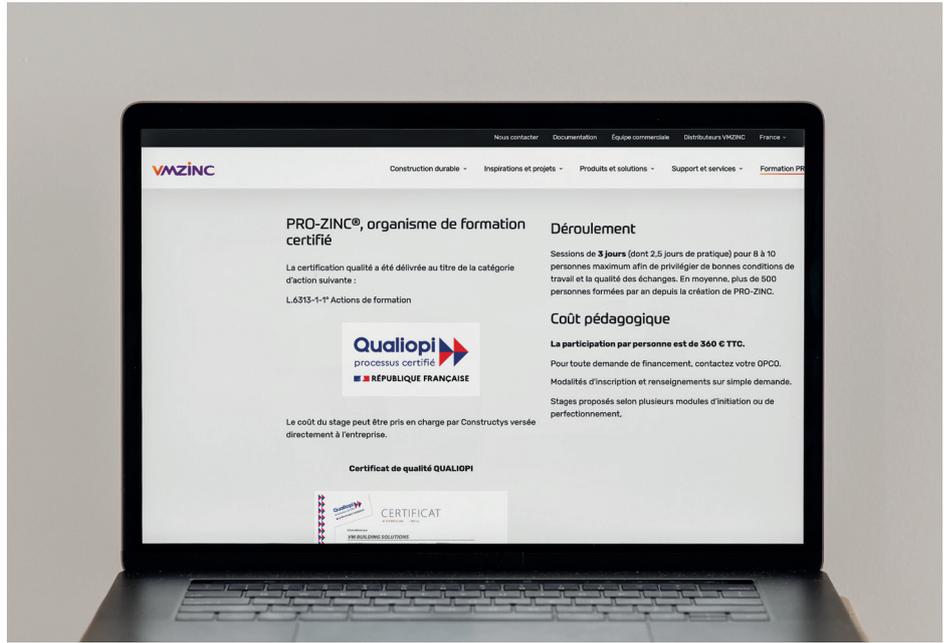
> **Les salariés d'entreprise, les gérants, les artisans en lien direct avec les métiers de la couverture et de la façade :**

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](http://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 thème :

- Soudo-brasage - Construction des eaux pluviales
- Alésage de trous et alésage par forage
- Charbonnage en langage français pour alésage
- Brasage en langage français pour alésage
- Charbonnage en langage français pour alésage
- Brasage en langage français pour alésage
- Soudo-brasage
- Adresse :

Durée de stage	3 jours
Horaires	8h30-17h30 (du lundi au vendredi)
Personnel en entreprise	De 5 à 10 (selon disponibilité)
Coût pédagogique	3500€ TTC par participant
Déplacement	A la charge de l'entreprise
Hébergement et autres	Non inclus et règlement à la charge de l'entreprise
Responsable	Madame, Monsieur, contactez-nous
Coordonnées de stage	à la demande de l'entreprise lors du devis
Demande de stage	à l'adresse de la demande
Date	A partir de fin avril
Lieu	A définir (sur un devis)

Notre établissement est accessible aux personnes en situation de handicap. Veuillez nous le faire savoir avant votre demande. Dans le cas contraire, nous nous réservons le droit de ne pas accepter votre demande. Nous nous réservons également le droit de ne pas accepter votre demande. Merci de nous contacter en amont pour étudier votre demande et les besoins de compensation éventuels.

Inscription en ligne.

Sur le site [www.vmzinc.fr](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 systèmes 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](http://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 œuvre 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)

**Adresse mail :** [vmzinc.prozinc@vmzinc.com](mailto:vmzinc.prozinc@vmzinc.com)

**Site internet :** [www.vmzinc.fr](http://www.vmzinc.fr)

**VM Building Solutions**

Service PRO-ZINC®

2, Grande rue

95710 Bray-et-Lû

**VM** BUILDING  
SOLUTIONS