

# COUVERTURE À JOINT DEBOUT

*Salarié ou demandeur d'emploi possédant une expérience professionnelle, des connaissances et une pratique élémentaire du travail des métaux.*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Etre capable de réaliser la couverture d'un versant en joint debout.

## CONTENU

### ■ *Partie technologique*

- caractéristiques du métal et du support
- calcul du calpinage suivant la configuration du versant à couvrir
- étude de la fixation en fonction de la longueur du rampant et la pente du versant
- détermination du type d'agrafure, longueur des feuilles, longueur de pente et choix du type de noue
- détails schématiques des différents agrafages à réaliser
- ventilation des combles

### ■ *Partie pratique*

- réalisations sur maquettes d'un versant sur voligeage et sur panneau.
- traçage, façonnage, préparation des agrafures, des différents reliefs et jonctions
- préparation des longues feuilles sur profileuse
- mise en place finale et agrafage

Exemples de réalisation :

assemblage longitudinal ou transversal, faitages, arêtiers, noues avec agrafage classique ou joint debout, rives droites et biaises, raccords d'ouvrage...

### ■ *Moyens pédagogiques*

Technologie en salle (1/4 du temps)

Fiches technologiques, documents techniques.

Travaux pratiques et réalisation d'ouvrages sur maquettes (3/4 temps)

### ■ *Matériau utilisé*

Zinc, cuivre, inox.



## DUREE DU MODULE

35 heures