



FORMATION
**« Découverte des métiers de la construction
métallique et de la métallerie »**

Objectif de la formation

Acquérir des connaissances liées aux métiers des clients utilisateurs de produits de métallerie

Comprendre la mise en œuvre technique et connaître les machines utilisées par les métalliers

Appréhender les contraintes générales (produits, activités, mise en œuvre) du client pour en comprendre la demande, mieux le conseiller (produits – solutions et systèmes) et permettre des ventes adaptées aux besoins des clients

Déroulement de la formation

Etudes de cas à partir de réalisations réelles

Echanges des meilleures pratiques issues du terrain

Documents techniques remis aux stagiaires durant la formation

Méthode pédagogique active permettant l'acquisition rapide des compétences en utilisant le vécu des participants

Les plus de la formation

Formation courte sur tous les points clés

Formation concrète, pratique, et immédiatement utilisable

Public

Profils commerciaux

Acheteurs

Programme du stage

JOUR 1

Présentation de l'intervenant, du déroulé de la formation et des outils utilisés.

Les différents secteurs d'activités

La fabrication de charpentes et structures métalliques

La métallerie :

- Métallerie traditionnelle
- Menuiserie métallique
- Agencement / Décoration
- Ferronnerie

Les domaines de compétence

Les calculs, la résistance des matériaux, la normalisation

L'informatique, le DAO

Le débit, l'usinage

Le soudage

Le montage, l'assemblage

La pose – l'installation

Les fonctions dans l'entreprise cliente

Le responsable / chef d'atelier

Les techniciens atelier

Les poseurs (monteurs, levageurs)

Les bureaux d'études

Les bureaux méthodes

Les grandes familles de produits et leurs champs d'applications

Les différents métaux (aciers carbone, aciers inoxydables, aluminium)

Les produits plats

Les produits longs

Les poutrelles

Les produits de couverture et de bardage

JOUR 2

1/ Visite de l'atelier et présentation des machines

2/ Débit

Prise en main et familiarisation aux outils sur cas pratiques

- Scie à ruban
- Scie fraise
- Meuleuse d'angle
- Meuleuse
- Scie à métaux

3/ Nettoyage, ébavurage, chanfreinage

Prise en main et familiarisation aux outils

- Limes sur cas pratique
- Meuleuse d'angle sur cas pratique
- Disque à ébarber
- Disque à lamelle
- Disque plateau

4/ Dressage

Cintreuse à galet, dressage au marteau
Mise en forme des produits laminés

5/ Usinage

Perçage
Fraisage
Taraudage
Meulage.

6/ Assemblage

Démontable

- Vissage
- Queue d'aronde

Non démontable

- Soudure tous procédés : ARC/MIG – MAG/TIG

7/ Perçage, finitions

Fabrication d'une pièce de métallerie

Informations pratiques

Pédagogie	Formation en atelier avec études de cas pratique
Intervenant	Formateur Compagnon du Devoir en Métallerie Actuellement formateur en formation initiale et continue
Durée	14H00 (sur 2 jours)

Formation pouvant rentrer dans votre budget formation. Voir votre OPCA