



CAP MÉTALLIER



PRESENTATION

Le titulaire de la spécialité **métallier** de certificat d'aptitude professionnelle (CAP) exerce ses compétences sous le contrôle de sa hiérarchie dans le domaine des ouvrages du bâtiment pour des travaux neufs, de maintenance ou de rénovation.

Il intervient indifféremment sur tous les domaines couverts par l'activité des ouvrages du bâtiment : structure, aménagement extérieur, aménagement intérieur.

Il utilise différents métaux (aciers, aluminium, inox, laiton...), profilés, laminés, en feuilles.

Le métal est un des rares matériaux du bâtiment à être 100% recyclable et à l'infini. Son utilisation limite donc l'impact de la construction sur l'environnement.

Il est amené à intervenir en atelier et/ou sur chantier, dans le cadre de travaux neufs, de rénovation ou de maintenance.

Selon les spécialités de son entreprise, il interviendra sur différentes familles d'ouvrage :

- serrurerie-métallerie (garde-corps, blindages, clôtures, portails, brise-soleils, rideaux métalliques, volets, stores, escaliers, marquises...)

- construction métallique (charpentes, auvents, passerelles, grandes verrières...)

- menuiserie métallique et l'enveloppe (façade vitrées, menuiseries, vérandas, bardage,...)

- agencement décoration (mobilier urbain, mobilier d'intérieur sur mesure, ferronnerie, grilles...).

Types d'établissements

- ✓ Artisans
- ✓ PME
- ✓ Grandes entreprises

Domaines d'applications

- ✓ Métallerie (garde-corps, clôtures, rideaux...)
- ✓ Soudage
- ✓ Construction - Charpente Métallique
- ✓ Structure Métallique Chaudronnerie
- ✓ Menuiserie Métallique
- ✓ Menuiserie Aluminium
- ✓ Menuiserie PVC
- ✓ Agencement et Décoration
- ✓ Ferronnerie d'Art

Les métiers

- ✓ Préparateurs
- ✓ Fabricants
- ✓ Poseurs – Installateurs
- ✓ Techniciens de maintenance
- ✓ Réparateurs d'ouvrages



CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

Enseignement professionnel

Communication, préparation

- ✓ Prendre connaissance des informations liées à son intervention
- ✓ Communiquer en équipe, avec son responsable et les autres intervenants
- ✓ Renseigner et transmettre des documents liés à son intervention
- ✓ Organiser son intervention
- ✓ Préparer et vérifier le matériel et l'outillage
- ✓ Préparer et approvisionner les matériaux et composants

Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant

- ✓ Réaliser un gabarit ou une épure simple
- ✓ Réaliser des opérations de débit et d'usinage
- ✓ Réaliser des opérations de conformation
- ✓ Réaliser des opérations d'assemblage
- ✓ Réaliser des opérations préparatoires à la finition
- ✓ Préparer et conditionner les ouvrages, le stockage, l'acheminement
- ✓ Réaliser la dépose, l'implantation et la mise en œuvre

Réalisation de travaux spécifiques

- ✓ Assurer la maintenance préventive des équipements de fabrication
- ✓ Assurer des opérations de dépannage ou de réparation d'ouvrages
- ✓ Vérifier la conformité et préparer le support
- ✓ Préparer la réception d'ouvrage

Nota: Le lycée accueille des élèves ULIS PRO sur cette formation



Périodes de Formation

en Milieu Professionnel (PFMP)

14 semaines de formation en entreprise
sur les 2 ans



Poursuites d'études

- ✓ Bac Pro Ouvrage du Bâtiment : Métallerie (OBM)
- ✓ Bac Pro Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)



Bon à savoir

- Internat en chambre individuelle (accueil possible dès le dimanche soir)
- Prise en charge financière des frais de déplacements et d'hébergement lors des PFMP
- Relations privilégiées avec les entreprises