

# CAP Réalisation en Chaudronnerie Industrielle



## Unité de Formation par Apprentissage LYPSO Lycée du Pays de Saint Omer SAINT OMER

### Le métier

Réservoir pour avion de chasse, boîtier d'ordinateur, tour d'éolienne, charpente, boîte aux lettres... les produits fabriqués par le constructeur d'ensembles chaudronnés sont multiples.

A partir du dessin de définition, le titulaire de ce CAP travaille par déformation de feuilles de métal d'épaisseur fine ou moyenne (tôles, plaques, profilés...).

Après traçage, il procède au découpage (plasma, laser, jet d'eau...) et à la mise en forme du métal (pliage, roulage, cintrage...).

Il est capable d'installer les outils et d'assurer les réglages, la programmation et la conduite d'une machine-outil semi-mécanisée ou à commande numérique.

Enfin, il contrôle la qualité et la conformité des pièces qu'il a réalisées avant d'effectuer l'assemblage de l'ouvrage (par soudage, boulonnage, rivetage...).

Il assure par ailleurs la maintenance préventive de ses outils de travail. Il accède à l'emploi comme chaudronnier tôlier, chaudronnier tuyauteur, chaudronnier soudeur...

### La formation

#### Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise.

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Enseignement général : 462 heures pour les 2 ans

Enseignement technologique et professionnel : 378 heures

Epreuves d'examen évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP).

La formation pratique en entreprise est assurée par le Maître d'apprentissage.

### Les conditions d'accès à la formation

Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur  
Etre âgé entre 16 et 25 ans (Dérogation possible)  
Après la 3<sup>ème</sup> à partir de 15 ans  
Etre déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).

### Le rythme de l'alternance

**1 semaine en centre de formation,  
1 semaine en entreprise**



### Les débouchés à l'issue de la formation

Le CAP est conçu pour une entrée directe dans la vie active. Néanmoins, il est possible, sous certaines conditions :

- D'acquies en un an une mention complémentaire
- De préparer un baccalauréat professionnel.

#### Les métiers :

- Chaudronnier tôlier,
- Chaudronnier tuyauteur,
- Chaudronnier soudeur,
- Charpentier métallique...

#### Poursuites d'études possibles :

- MC Soudage
- Bac pro Menuiserie aluminium-verre
- Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
- Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle

### Information Pratiques

- Internat du lundi au vendredi
- Gare de Saint Omer à 5 mn

#### UFA du LYPSO

2 rue des Beguines

62505 SAINT OMER

Contactez le Directeur Délégué

Tél. : 03.21.12.27.85

Mail : ufa.durand@ac-lille.fr

