

## CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle



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. À 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...

### Exemple(s) de métier(s):

- [charpentier/ère métallique](#)
- [chaudronnier/ère](#)
- [soudeur/euse](#)

### Poursuite des études

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

- d'acquérir en un an une mention complémentaire
- de préparer un baccalauréat professionnel

### Poursuite d'études conditionnelle

### Exemples de formations poursuivies :

- [MC Soudage](#)
- [Bac pro Menuiserie aluminium-verre](#)
- [Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie](#)
- [Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle](#)

Ministère(s) de Tutelle ministère chargé de l'Éducation nationale

- **Nature du diplôme** diplôme national ou diplôme d'Etat
- **Durée de la formation** 2 ans
- **Niveau terminal d'études** CAP ou équivalent