

# LES APPRENTISSAGES CHEZ CIMO DES MÉTIERS D'AVENIR



**CONSTRUCTEUR-TRICE  
D'APPAREILS INDUSTRIELS**

# CONSTRUCTEUR-TRICE D'APPAREILS INDUSTRIELS

## TON APPRENTISSAGE CHEZ CIMO

Dans le cadre de ton apprentissage, tu seras amené-e à découvrir trois options du métier : **tuyauterie, chaudronnerie et serrurerie**. Dans ces trois domaines, tu effectueras des mesures, tu réaliseras des pièces uniques selon des maquettes 2D et 3D, tu utiliseras des machines de pointe (CNC, robot, ...), tu effectueras des soudures par le biais de différents procédés, tu fabriqueras des supports et réaliseras la pose de ceux-ci sur les différents chantiers du site chimique de Monthey.

L'essentiel du métier consiste à planifier et à réaliser des installations ainsi que des pièces et des appareils industriels complexes, tels que :

**Tuyauterie** : fabrication et pose d'installations de tuyauterie (conduites).

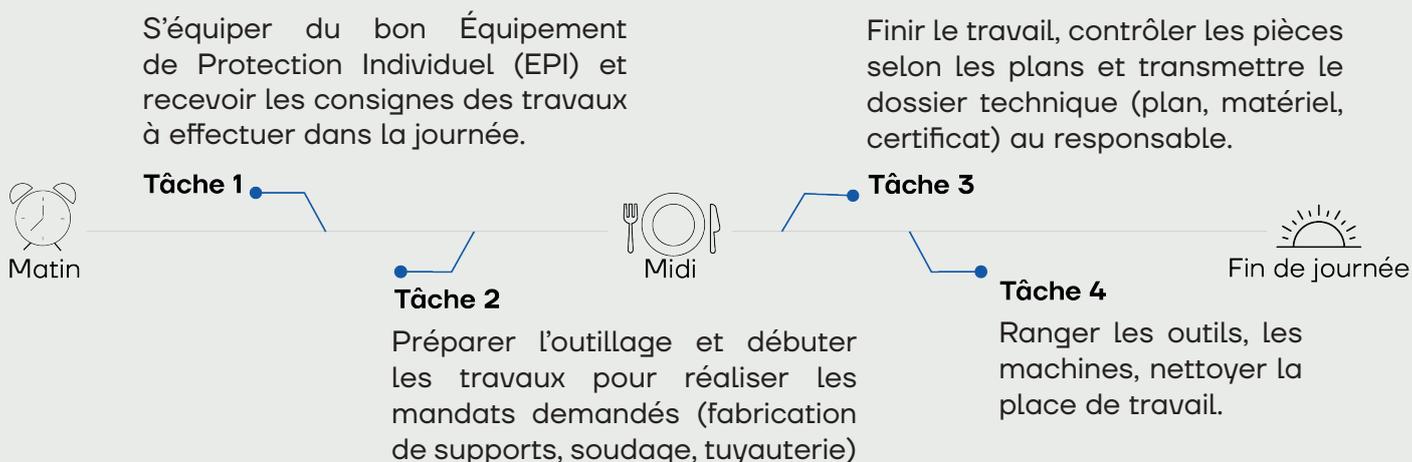
**Chaudronnerie** : réalisation de cuves, de réacteurs, d'échangeurs, de colonnes de distillation, de grandes tuyauteries (dès 400 mm).

**Serrurerie** : réalisation de charpentes, de grands supports en acier, de passerelles, de barrières, d'escaliers.

Dans l'industrie chimique, les produits utilisés sont souvent très corrosifs, raison pour laquelle tu auras l'occasion de travailler avec de l'acier et d'autres alliages, tels que l'acier inoxydable, l'hastelloy, etc.

Pour réaliser ces différentes tâches, tu seras aidé-e d'engins de manutention (pont roulant, gerbeur, nacelle).

## JOURNÉE TYPE



## ET APRÈS TON CFC ?

Après l'obtention de ton CFC, tu peux envisager les perfectionnements suivants :

- diplôme de spécialiste en soudage
- brevet fédéral
- diplôme fédéral
- bachelor of Science HES
- ...

Après quelques années de pratique et selon tes compétences, tu peux accéder à des postes à responsabilités tels que chef-fe de groupe, chef-fe d'atelier, responsable de production.

Pour plus de détails, rends-toi sur [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch)