

LES APPRENTISSAGES CHEZ CIMO DES MÉTIERS D'AVENIR



CONSTRUCTEUR-TRICE D'APPAREILS INDUSTRIELS

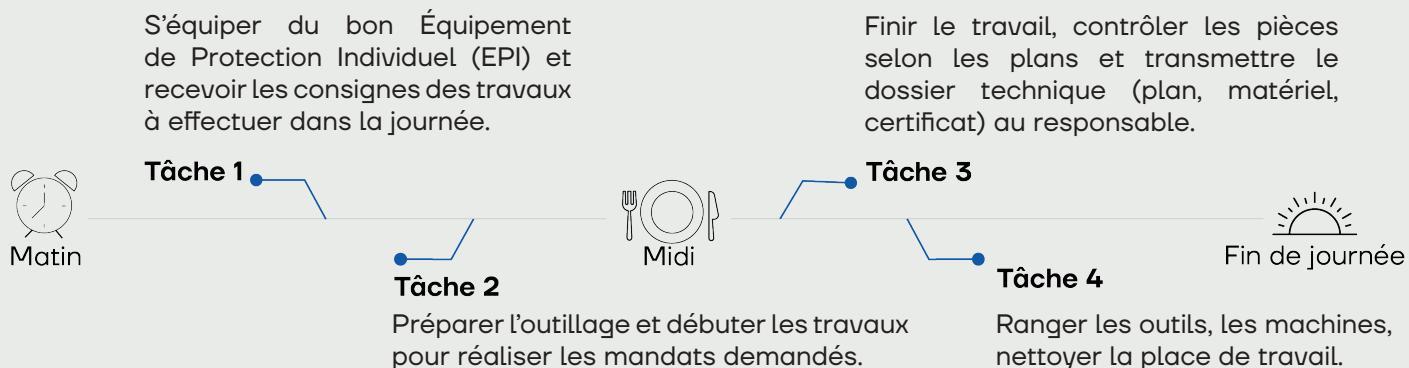
TON APPRENTISSAGE CHEZ CIMO

Chez CIMO, nous avons quatre options du métier : **tuyauterie, chaudronnerie, serrurerie et matières plastiques**. Durant ta formation, tu effectueras des mesures, tu réaliseras des pièces uniques selon des maquettes 2D et 3D, tu utiliseras des machines de pointe (CNC, robot, ...) et tu effectueras des soudures. Tu fabriqueras des supports pour les poser sur les différents chantiers du site chimique de Monthezy. 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.
- **Matières plastiques** : fabrication et pose d'installations de tuyauterie, réalisation de récipients (bacs, cuves, pots, ...), ainsi que des protections d'équipement en verre (colonne de distillation).

Dans l'industrie chimique, les produits utilisés sont souvent très corrosifs, raison pour laquelle tu auras l'occasion de travailler avec toutes sortes de matières telles que l'acier inoxydable, l'hastelloy, le PTFE, le polypropylène, PVC, polycarbonate, 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
- maîtrise fédérale
- 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 d'équipe, chef-fe d'atelier ou responsable de production. Pour plus de détails, rends-toi sur www.orientation.ch