

Les apprentissages CIMO DES METIERS D'AVENIR

Agent_(e) technique des matières synthétiques

Option E : traitement de produits semi-finis et thermoformage



L'agent(e) technique des matières synthétiques fabrique des pièces dans divers matériaux polymères en utilisant des techniques d'usinage, d'assemblage et de montage.



www.cimo.ch

une formation de qualité

Agent(e) technique des matières synthétiques

Une formation de qualité pour un métier d'avenir



Dans l'industrie chimique, l'ATMS fabrique principalement des installations et assure leur entretien ultérieur.

LE METIER

Le métier d'agent(e) technique des matières synthétiques regroupe plusieurs autres métiers tels que polymécanicien et constructeur d'appareils industriels.

L'essentiel du métier consiste à réaliser des installations de tuyauterie, ainsi que des pièces développées dans des matériaux pouvant résister à des produits corrosifs : polypropylène, polyéthylène et polycarbonate.

Pour son travail, l'agent(e) technique des matières synthétiques utilise des machines et des équipements de pointe.

APTITUDES REQUISES POUR LA PROFESSION

- Sens aigu de l'observation, bonne représentation spatiale, esprit logique
- Intérêt pour le dessin, le calcul et l'algèbre
- Autonomie et habileté
- Disposer d'une bonne faculté d'analyse

PERSPECTIVES

Après l'obtention du certificat fédéral de capacité CFC, le professionnel pourra trouver un emploi dans l'industrie et pourra se perfectionner comme :

- Agent de processus (3 semestres en emploi), avec obtention du brevet fédéral
- Agent en processus d'entreprise (4 semestres en emploi à l'ESG) avec obtention du brevet fédéral
- Technicien ES en conduite de projets industriels, en mécanique ou en logistique
- Ingénieur HES en génie mécanique

PLAN DE FORMATION

L'apprentissage se déroule sur 4 ans et conduit au certificat fédéral de capacité CFC.

FORMATION THEORIQUE

Les cours sont dispensés à l'École professionnelle Artisanale et Service Communautaire (EPASC) à Martigny dans une classe intégrée à celle des constructeurs d'appareils industriels.

FORMATION PRATIQUE

La formation pratique en entreprise se déroule chez CIMO, sous la responsabilité d'un formateur et la conduite de professionnels délégués à cette tâche. Durant les deux premières années, l'apprenti(e) fréquente principalement les deux ateliers suivants :

- Atelier-école : formation de base (ajustage, perçage, filetage, tournage, fraisage, montage, mesurage)
- Atelier « plastique » : travaux d'assemblage (soudage, collage), travaux de débitage, utilisation des machines outils (raboteuse, ponceuse, etc.)

La formation de base acquise durant les deux premières années de formation est sanctionnée par un examen partiel. Les deux années suivantes sont centrées sur les activités spécifiques de l'entreprise formatrice dans l'atelier plastique avec un approfondissement des connaissances et savoir-faire tels que les techniques de moulage, chaudronnerie, tuyauterie.

Tout au long de la formation, un soin particulier est apporté au développement des compétences globales : aptitude à apprendre, méthodologie de travail, créativité, souplesse, faculté d'intégration dans une équipe, autonomie, sens de la communication, etc.

Ce métier vous intéresse et vous souhaitez en savoir plus ?

Renseignez-vous sur www.cimo.ch

