



## TITRE PRO CIMA Conducteurs d'Installations et de Machines Automatisées



### MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro Conducteur d'Installations et de Machines Automatisées (CIMA) réalise, seul ou au sein d'une équipe, sur des installations et des machines automatisées, intégrées ou non dans une ligne de production, l'ensemble des actions concourant à l'obtention d'une production conforme en qualité, coûts et délais, dans le respect des normes d'hygiène, d'environnement et de sécurité définies par l'entreprise.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

#### ▪ Bloc de compétences 1 : la préparation, le lancement et l'arrêt d'une installation de production automatisée équipée ou non de robots

Préparer et approvisionner le poste de travail et les équipements périphériques ; démarrer, mettre en cadence et arrêter une installation de production ; proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans un secteur de production.

#### ▪ Bloc de compétences 2 : la conduite d'une installation de production automatisée équipée ou non de robots

Réaliser les opérations de production ; contrôler les produits fabriqués ; réaliser les opérations de maintenance de premier niveau et de nettoyage d'une installation de production ; proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans un secteur de production.

### EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Exploiter les documents de production,
- Assurer les approvisionnements,
- Conduire une installation ou une machine automatisée,
- Effectuer des opérations de contrôle,
- Assurer la maintenance de premier niveau.

### PROGRAMME

#### Modules transverses :

- Visualiser les notions généralistes composant l'environnement d'une ligne de production
- Se sensibiliser à la prévention des risques sur ligne de production
- Communiquer au sein des équipes en conduite d'équipements de production
- Déterminer les outillages manuels, les outils de mesure et les outils de bridage/serrage présents sur le poste de travail
- Acquérir les bases de fonctionnement d'un automatisme
- Intervenir sur des composants électriques en sécurité

**Lieu de formation :** Mulhouse

**Validation :** Certification prof. du Ministère Chargé de l'Emploi

- Exploiter les outils simples d'amélioration de la qualité
- Intervenir sur les composants de transmission et de guidage  
Réaliser des actions de montage/démontage impliquant de la pneumatique et de l'hydraulique
- Concevoir un plan d'action en vue de l'amélioration
- Habilitation électrique
- HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point), méthode de maîtrise de la sécurité sanitaire des denrées alimentaires

#### Préparer, lancer et arrêter une installation de production automatisée équipée ou non de robots :

- Démarrer la ligne de production
- S'approprier les documents utiles à la mise en production
- Approvisionner son poste de travail

#### Conduire une installation de production automatisée équipée ou non de robots :

- Contrôler la qualité des pièces produites
- Renseigner les documents de suivi de production
- Conduire la ligne de production en mode dégradé
- Gérer les dérives de production
- S'approprier les notions autour de la maintenance
- S'approprier le dossier de maintenance préventive
- Réaliser et participer à des opérations de maintenance corrective

### PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

#### Conditions d'accès

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

**Capacité d'accueil :** 10 à 12 places

**Durée de la formation :** de 10 à 12 mois

**Certification/Diplôme :** niveau 3

### Après le TITRE PRO

#### Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Conducteur de lignes,
- Conducteur d'installations automatisées

#### Poursuites d'études

- TITRE PRO Technicien en Maintenance industrielle (TMI)
- TITRE PRO Technicien de Production Industrielle (TPI)
- BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)
- BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP)



#### Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR