

# TITRE PROFESSIONNEL CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINES AUTOMATISÉES (CIMA) - NIVEAU 3

## METIER

Le conducteur d'installation et de machines automatisées assure la production de produits conformes en qualité, quantité, coûts et dans le délai requis. Il intervient sur une installation composée de machines automatisées de production, souvent équipées de robots de chargement-déchargement-transfert de pièces et d'équipements périphériques tels que des bols vibrants, des moyens de marquage, des fours de chauffe, des moyens de conditionnement. Un système de supervision, quelquefois situé dans une salle de commande centralisée, aide à la conduite de l'installation, à la surveillance des paramètres de fonctionnement et affiche certains résultats de production.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### Bloc de compétences 1:

#### Préparer, lancer et arrêter 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:

#### Conduire 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

## PROGRAMME

- ◆ Communication
- ◆ Bureautique
- ◆ HSE
- ◆ Gestes et postures
- ◆ Habilitation électrique
- ◆ Gestion de production
- ◆ Mécanique / Métrologie
- ◆ Automatisme
- ◆ Electrotechnique
- ◆ Pneumatique
- ◆ Hydraulique
- ◆ Conduite de ligne de production
- ◆ Maintenance 1er niveau
- ◆ Dossier professionnel
- ◆ Certification

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Conducteur de lignes
- ◆ Conducteur de machines
- ◆ Conducteur d'équipements
- ◆ Conducteur de machines automatisées
- ◆ Opérateur sur machines automatisées.

## SUITE DE PARCOURS

- ◆ CQP Pilote de Systèmes de Production Automatisée (PSPA)
- ◆ TITRE PROFESSIONNEL Technicien de production Industrielle (TPI)

# TITRE PROFESSIONNEL CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINES AUTOMATISEES (CIMA) - NIVEAU 3

## PREREQUIS

Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques

## VALIDATION

La validation du TITRE PROFESSIONNEL peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

## EQUIVALENCE

CQP Conducteur d'Equipements Industriels (CEI)

## INFOS PRATIQUES

**Durée** : A convenir selon positionnement

**Lieux** : Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

**Public** : Tout public

**Prix** : Nous consulter

**Nombre de participants** : 8 à 12 stagiaires