

TITRE PRO

Conducteur d'Installation et de Machines Automatisées

TP CIMA



LE MÉTIER

Dans le respect des règles d'Hygiène, de Sécurité et d'Environnement, des procédures et modes opératoires définis par l'entreprise, 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.

APTITUDES

- Savoirs comportementaux
- Sens du collectif
- Esprit d'équipe
- Dynamisme et réactivité
- Sens de l'observation
- Sens de l'organisation

DURÉE

- 12 mois



www.formation-industries-lorraine.com

 poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine

OBJECTIFS

- Préparer son poste de travail
- Approvisionner en matières, composants, contenants et consommables
- Mettre en fonctionnement des robots et des équipements périphériques
- Démarrer, lancer et arrêter l'installation
- Eventuellement, monter et démonter des outillages
- Conduire l'installation et réaliser des opérations de production
- Surveiller et réguler des paramètres de l'installation
- Contrôler et effectuer la traçabilité des produits fabriqués
- Réaliser la maintenance de premier niveau de l'installation
- Nettoyer les outillages et l'installation
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles

PROGRAMME

TECHNIQUE :

- Lecture de plan
- Intégration dans une équipe de travail
- Mécanique, Electricité, Pneumatique, Hydraulique, Automatismes
- Conduite de poste et maintenance 1^{er} niveau

SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Bureautique
- Communication
- Calculs professionnels

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

MODALITES D'ACCES

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Tout public
- Aucun prérequis