Titre professionnel conducteur d'installations et de machines automatisées

TITRE PRO CIMA - Conduite d'Installations et de Machines Automatisées

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25179775F — Mise à jour : 17 octobre 2025

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

Le•la conducteur•trice d'installations et de machines automatisées assure la production de produits conformes en qualité, quantité, coûts et délai, dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement, et des procédures définies par l'entreprise.

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- préparer, lancer et arrêter une installation de production automatisée équipée ou non de robots,
- conduire une installation de production automatisée équipée ou non de robots.

SECTEURS CONCERNÉS

Mécanique, plasturgie, sidérurgie, métallurgie, électronique, agroalimentaire, textile, aéronautique, automobile, équipement électrique, meuble, travail temporaire...

Programme

BLOC 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 2 | Conduire une installation de production automatisée équipée ou non de robots

- Surveiller et 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

BLOC TRANSVERSAL

- Respecter les règles d'hygène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
- S'approprier les outils bureautiques
- Accompagner le projet de formation

- Exploiter les périodes en entreprise
- Evaluation finale

CONCRÈTEMENT

Sur la machine ou l'installation de production, le•la conducteur•trice assure tout ou partie des tâches suivantes :

- préparation du poste de travail
- approvisionnement en matières, composants, contenants et consommables
- mise en fonctionnement des robots et des équipements périphériques
- démarrage, lancement et arrêt
- éventuellement, montage et démontage des outillages
- conduite par la surveillance et la régulation des paramètres de fabrication
- réalisation d'opérations de fabrication
- contrôle et traçabilité des produits fabriqués
- maintenance de premier niveau
- nettoyage des outillages et des moyens de production
- proposition d'amélioration technique ou organisationnelle

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Titre professionnel conducteur d'installation et de machines automatisées
Code RNCP : 37398

Métiers associés

H2906 — Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique
H3301 — Conduite d'équipement de conditionnement

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090342S	Présentiel	Ergué-Gabéric	06/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25179775F