TITRE PRO Conducteur.rice d'installations et de machines automatisées

Maintenance - Techniques Industrielles

03/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Savoirs généraux : lire, écrire, compter

Passerelles - Métiers - Débouchés

Le conducteur 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.

Les objectifs

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

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'hygiène 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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques
Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

CODE RNCP
37398

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
180 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

Moyens pédagogiques
Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalité d'évaluation

Les candidats(es) sont présentés(ées aux épreuves générales et techniques du *TITRE PRO Conducteur(trice) d'Installations et de Machines Automatisées*.

- Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont ¦1h30
- Entretien technique ¦15mn
- Questionnaire professionnel ¦30mn
- Dossier professionnel et annexes éventuelles
- Résultats des évaluations passées en cours de formation
- Entretien final avec le jury ¦20 mn

Durée totale de l'épreuve pour le candidat ¦2h35