

Conducteur d'Installation et de Machines Automatisées (CIMA)

TITRE PRO TITRE PROFESSIONNEL CONDUITE D'INSTALLATION ET DE MACHINES AUTOMATISÉES

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - CFAI Provence

Dates | Nous consulter

CONTACT

Delphine ANTEAUME

07 44 82 04 74

anteaume@cfaiprovence.com

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat).

MÉTIER

Le titulaire du Titre professionnel « Conduite d'Installation et de Machines Automatisées » est un professionnel qui assure la production de produits conformes en qualité, quantité, coûts et dans le délai requis. Il doit suivre le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement (règles HSE), des procédures et modes opératoires définis par l'entreprise sur son poste de travail. Il intervient sur une machine automatisée ou 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

Conducteur d'Installation et de Machines Automatisées (CIMA)

résultats de production.

Secteurs concernés : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles : Agroalimentaire, Mécanique, Plasturgie, Sidérurgie, Métallurgie, Electronique, Textile, Aéronautique, Automobile, Equipement électrique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Préparer, lancer et arrêter une machine ou une installation de production automatisée équipée ou non de robots
- Conduire une machine ou une installation de production automatisée équipée ou non de robots

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

Durée : 12 mois | 420 heures de formation

Alternance : 3 sem. en entreprise | 1 sem. en centre de formation. (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique) à Istres.

Le rythme d'alternance est modulé pour optimiser les apprentissages.

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

PROGRAMME

FORMATION GÉNÉRALE

- Accueil / déroulement / règles
- Communication technique
- Sécurité et environnement
- Sécurité alimentaire
- Garantir la qualité en production

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Préparation et lancement d'une installation de production automatisée
- Conduite d'une installation de production automatisée
- Habilitation électrique
- Maintenance de premier niveau
- Mise en situation professionnelle
- Préparation à l'examen

VALIDATION

Titre professionnel • Conduite d'Installation et de Machines Automatisées.

ADMISSION

Public

- Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.
*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP/BEP)

Qualités requises : Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Capacité d'adaptation à l'imprévu | Aptitude au travail manuel | Communication

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier d'inscription, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Etude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du Titre professionnel – Conduite d'installations et de machines automatisées, diplôme délivré par le MINISTÈRE DU TRAVAIL, DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION. RNCP 37398.

RÉSULTATS AUX EXAMENS 2025

ISTRES | CFAI Provence : Pas de données, car il s'agit d'un nouveau diplôme.

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

- CQP Conduite d'équipements industriels
- CQP Equipier de production industrielle
- Titre Professionnel Technicien de production industrielle

EXEMPLES DE MÉTIERS VISÉS

Conducteurs de lignes | Conducteurs de machines | Conducteurs d'équipements industriels | Conducteurs de machines automatisées | Opérateurs sur machines automatisées

Insertion :

Taux d'insertion dans le métier visé (2021) :

- À 6 mois : **75%**
- À 2 ans : **42%**

Taux d'insertion global à 6 mois (2021) : **85%**