

Formation longue

Niveau 4

Titre Paritaire de la Métallurgie



TITRE PILOTE DE SYSTEMES DE PRODUCTION AUTOMATISEE

Mise à jour le 07/10/2026	Certification RNCP39375
Type de formation Formation longue	Diplôme Titre Paritaire de la Métallurgie
Durée et rythme 448 heures	Coût pour l'apprenant Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance
Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Nous consulter	Validation à l'issue Titre à Finalité Professionnelle (Niveau 4) <u>RNCP39375</u>
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne) · Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)	
Certificateur Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) Enregistrement : 19/07/2024 	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

alternance@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

Le pilote de systèmes de production automatisée met en service plusieurs installations et gère les flux de production, la qualité et le bon fonctionnement des machines de production dont il coordonne la ligne ou l'îlot.

Objectifs de la formation

Conduire un système de production
Contrôler la conformité des produits et corriger les paramètres
Garantir la traçabilité des informations relatives aux produits/process
Réaliser des opérations de maintenance préventive
Analyser un dysfonctionnement lié au système de production
Effectuer un échange standard sur un équipement du système de production
Exploiter les informations collectées pour proposer une amélioration technique
Participer à une action de progrès relative au système de production

PÔLE FORMATION UIMM CHAMPAGNE-ARDENNE

Campus Ardennes (siège social AFPI) : 131-135 avenue Charles de Gaulle - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.42.87
Campus Sup Ardenne : 8 rue Claude Chrétien - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.62.66
Campus Aube : 12 rue de Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél : 03.25.71.29.71
Campus Marne (siège social CFAI) : 3 rue Max Holste - 51100 Reims - Tél : 03.26.89.60.00
Campus Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52100 Saint-Dizier - Tél : 03.25.07.52.00

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Pilotage d'un système automatisé : Surveillance et ajustements des paramètres du système, vérification de la production et de la qualité des produits.

Maintenance niveau 2 : maintenance préventive et corrective avec contrôles, remplacements, et échanges de pièces selon planning et procédures pour optimiser la performance des équipements.

Contribuer à l'amélioration continue : collecte de données, résolution de problèmes et participation à des projets d'amélioration technique.

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie

Etre titulaire d'un titre de niveau 3.

Satisfaire l'obligation scolaire(16 ans révolus).

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.

Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Conduite de ligne de production automatisée

Conduite Robot

Assurer le contrôle qualité

Préparer sa production

Communication professionnelle

PowerPoint

Maintenance 2ème niveau et pré-diagnostic de panne

Étude des composants industriels

Mise en œuvre des composants

Maintenance préventive

Les Bases des Automatismes

MRP

Entretien d'une installation

Proposer une amélioration

Management de proximité

Lean Workshop

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées

Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise

Utilisation d'une plateforme LMS

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas

Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels