Organisation, logistique et performance industrielle

Bachelor Technicien Spécialisé en Intégration des Procédés

RNCP N°39617 ; Échéance le 01/10/2027

Durée :
1 an

Délais d'accès :
Moirans : Octobre

Eligibilité :
Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation, CPF de transition professionnelle

Délais d'accès :
candidature 3 semaines avant le démarrage de la formation

Conditions tarifaires :
Coût de formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage ou de la professionnalisation

Public :
Jeunes, salariés et demandeurs d'emploi

Prérequis :
Bac+2 technique et/ou expérience industrielle dans le métier

Conditions d'admission :
• Avoir un contrat en alternance avec une entreprise
• Étude de dossier et entretien

Diplôme(s) et ou qualification(s) :
Technicien Spécialisé en Intégration des Procédés

RNCP N°39617 ; Certifié par UIMM; É chéance le 01/10/2027

OBJECTIFS

Former des chefs de projet capables de :

• Intégrer des techniques nouvelles de la productique (automatisation, robotisation, digitalisation, réseaux de communication, informatique industrielle) pour améliorer la performance (qualité cout délai) d'un processus de production (méthodes et moyens)

• Remettre en questions les solutions traditionnelles et les habitudes acquises

Les compétences attendues du Bachelor sont :
La Recherche de solutions d'amélioration des moyens de production
• Analyser un procédé de production et identifier des pistes d'amélioration
• Définir les spécifications détaillées d'un avant-projet d'élaboration ou d'optimisation d'un processus de fabrication
• Contribuer à la veille technologique et réglementaire nécessaire à l'activité
• Présenter des solutions techniques adaptées et pertinentes

Le Pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés
• Piloter le déploiement de la solution technique retenue
• Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue
• Communiquer avec les différents interlocuteurs

VIE ACTIVE

Technicien(ne) méthodes/industrialisation

Organisation, logistique et performance industrielle

Bachelor Technicien Spécialisé en Intégration des Procédés

RNCP N°39617 ; Échéance le 01/10/2027

Les +
de la formation
Accompagnement à la certification individuel (2 visites en entreprise) et collectif (entraînement à la soutenance orale)

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Parcours de formation individualisés
• Alternance de présentations et de mises en pratique

• Atelier Industrie 4.0
• Salles de cours et moyens pédagogiques adaptés
• Mise à disposition des supports de cours

Intervenants :
Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et évalués annuellement selon notre processus qualité Qualiopi.

PROGRAMME

Modules techniques :
• Automatisme, Automate programmable industriel
• Réseaux industriels - mise en œuvre de réseaux sur API et robot
• Choix d'une application simple de vision - lien vision et robot
• Jumeaux numériques
• Initiation à la programmation robots UR, FANUC, STAUBLI

Modules d'analyse de la performance :
• Détermination des temps, Chrono-Analyse
• Analyse et évaluation des performances
• Analyse de déroulement et simograme, équilibrage des charges
• Méthode des temps prédéterminés

Modules de conduite de projets :
• Méthodologie de gestion de projet
• Gestion des risques projet
• Retour d'expérience projet
• Maitrise des coûts projet

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Accompagnement par un tuteur pédagogique expérimenté et dédié durant le parcours de formation avec 2 revues de projet en entreprise.

ENTREPRISE D'ACCUEIL

Entreprises mettant en œuvre des démarches de développement et d'optimisation des moyens de production