

Bachelor Technicien Spécialisé en Intégration des Procédés

RNCP N°39617 ; Échéance le 01/10/2027

Durée :

1 an

Délais d'accès :

Moirans : Octobre

Éligibilité :

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; Échéance 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

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 :

- Automatismes, 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 simogramme, 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
- Maîtrise 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