



Bachelor Intégration des Procédés (IP) - Parcours Méthodes Industrielles

Référence

PRIQ-52

Durée, rythme

1 an - 450 h de formation

Alternance 6 semaines en entreprise - 2 semaines en centre de formation

Diplôme / certification / attestation

Bachelor

Délai d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Dossier de candidature à compléter, entretien collectif et ou individuel

Prérequis

Etre titulaire d'un BTS (CPI, CPRP, IPM), DUT (GMP, GIM, SGM) ou certification niveau 5 du secteur d'activité (CQP/Titre Professionnel)

Niveau d'anglais A2 (score au TOEIC 400 recommandé)

Aptitudes requises

Leadership,
ingéniosité,
dynamisme,
pragmatisme, rigueur



Le (la) titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un(e) Technicien(ne) spécialisé(e) de l'industrialisation. Il(elle) fournit son expertise dans le domaine de la conception et l'optimisation des process de fabrication et le domaine du réglage et des techniques d'usinage avancées. Il(elle) participe aux évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents.



OBJECTIFS

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

Piloter le déploiement de la solution technique retenue

Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue

Communiquer avec les différents interlocuteurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel

Travaux dirigés

Travaux pratiques sur équipements professionnels

Espace Numérique de Travail (EAS)

Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des situations d'évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression., elles peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collectives : QCM - Etude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée

MOYENS HUMAINS

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, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

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

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du Titre certifié Technicien Spécialisé en Intégration des Procédés

Certification de niveau 6 (BAC+3/4)

Code RNCP* : [39617](#)

Certificateur : UIMM

Date d'échéance de l'enregistrement : 01/10/2027

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

- BLOC 1 - La recherche de solutions d'amélioration des moyens de production
- BLOC 2 - Le pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

**Répertoire National de la Certification Professionnelle*

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Compétences techniques :

Fabrication additive et fabrication soustractive (matériaux et usinages innovants)

Suivi et optimisation de process

Amélioration gestion prod (lean facturing)

Usine numérique : data cloud, cybersécurité, IoT et programmation VBA, notion de robotique

CFAO

Gestion des données techniques d'un produit

Compétences générales :

Anglais

Culture d'entreprise

Gestion de projet

Démarche qualité

Enseignements scientifiques



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2023 - 2023

Nombre d'apprenants

5

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Taux de réussite

80%

Passerelles et poursuite d'études

École d'Ingénieur

Lieu(x) de formation

Brive

Tarif HT inter

- Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par [France compétences](#).
- A partir du 1er juillet 2025, la Loi de Finances 2025 prévoit le principe, selon des modalités prévues par décret en Conseil d'État, d'une participation obligatoire des employeurs pour les niveaux 6 et 7 (BAC+3 et plus) de 750 € par contrat.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR