

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Bachelor Intégration des Procédés (IP) - Technicien spécialisé en Intégration des Procédés

### 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

Rentrée en septembre 2025 - possibilité d'intégration en cours de formation selon dossier

Dossier de candidature à compléter

### 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 (EASI)

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\* : [35892](#)

Certificateur : UIMM

Date d'échéance de l'enregistrement : 15-09-2024

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.

### En plus de la certification

- Mise à jour des habilitations électriques

*\*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

A partir de 8.500 € Prise en charge possible du financement par l'OPCO de l'employeur dans le cadre de l'alternance



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