

# Bachelor Intégration des Procédés (IP) - Parcours Métrologie Industrielle

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
CFAI LIMOUSIN HALICHE-PERNET Karine 06.33.55.17.54 k.haliche-pernet@formations-industrielslimousin.fr	
Accès à la formation	
Publics visés :	
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)	
Sélection :	
Entretien	
Niveau d'entrée requis :	
Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)	
Conditions d'accès :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avoir entre 15 et 29 ans révolus (sauf cas exceptionnel)</li> <li>Être dans la limite des places disponibles</li> <li>Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)</li> </ul>	
Prérequis pédagogiques :	
Non renseigné	
Contrat de professionnalisation possible ?	
Non	

## Objectif de la formation

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. Missions principales : 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

## Contenu et modalités d'organisation

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 Gestión des données techniques d'un produit Compétences générales : Anglais Culture d'entreprise Gestion de projet Démarche qualité Enseignements scientifiques

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

**Technicien spécialisé en intégration des procédés - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

École d'Ingénieur

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00654304	du 14/09/2026 au 10/09/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	CFAI LIMOUSIN	Non éligible		