



**NOUVEAU**

## BACHELOR IP Intégration des procédés



Lieu de formation : Strasbourg

Validation : UIMM

### MÉTIER

Le titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un technicien supérieur dont les domaines d'expertise sont la conception et l'optimisation de processus de fabrication mécanique et le choix de moyens de production, en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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

### EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Optimiser les différents travaux en incluant tous les paramètres : normes réglementaires, qualité, coûts et délais.
- Élaborer et optimiser le processus de fabrication
- Assurer la supervision de la production et le contrôle de celle-ci.
- Animer et gérer une équipe de production
- Animer et gérer des projets
- Présenter les solutions techniques

### POSTES POSSIBLES

- Chargé études industrialisation,
- Responsable service production,
- Chef d'atelier,
- Chef d'équipe,
- Technicien chargé des méthodes et process.

### PROGRAMME

Gestion de projet – Conduite et animation de réunions – Anglais professionnel – Culture de l'entreprise et budgétaire – Qualité environnementale et amélioration continue – L'usine du futur & nouvelles technologies – La fabrication additive & prototypages – Ingénierie système – Écoconception – Spécifications des produits – Coûts de fabrication et réalisation de devis – Accompagnements projets techniques – Certification

### PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

#### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un DUT, BTS (BTS CPI, BTS CPRP, BTS CIRA, BUT GMP) ou équivalent BAC+2 technique ou avoir des prérequis en usinage ou une expérience dans le domaine de l'usinage
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 places

Durée de la formation : 13 mois

Certification/Diplôme : Titre Certifiant niveau 6

### Après le diplôme

#### Entrée dans la vie active

- Le/la titulaire du Bachelor Intégration des procédés peut exercer ses activités dans un bureau d'études, en production (chef d'atelier, technicien méthodes, technicien qualité...), être technico-commercial dans des entreprises du domaine de la production mécanique.

#### Poursuite d'études

- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique ou Génie Industriel

Formation dispensée  
en partenariat avec

Lycée  
**COUFFIGNAL**  
Strasbourg



Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

01/12/2023

**UIMM**  
PÔLE FORMATION  
Alsace  
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR