

Date de dernière mise à jour le 22 mars 2024

## Métiers et débouchés

Le ou la titulaire du BACHELOR Technicien(ne) en Intégration des Procédés conçoit, réalise et améliore les processus d'obtention d'un produit.

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée :** 1 an - 455 heures de formation maximum

**Alternance :** 3 sem. en entreprise – 1 sem. en centre de formation

### Lieu et Dates

BESANÇON – Rentrée en septembre de chaque année

## Objectif de la formation

En intégrant les enjeux de l'entreprise dans un contexte national et international, le ou la titulaire du BACHELOR Technicien(ne) en Intégration des Procédés sera capable à l'issue de sa formation de :

- Analyser un procédé de production et identifier des pistes d'amélioration
- Définir les spécifications détaillées d'un avant-projet d'automatisation d'un processus de production de produits
- Présenter des solutions techniques adaptées et innovantes (Utilisation des outils numériques et objets connectés, réalité augmentée...)
- Piloter les projets de déploiement des solutions techniques retenues et mesurer leurs efficacités sur le terrain
- Communiquer avec les différents acteurs du projet
- Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue
- Contribuer à la veille technologique nécessaire à l'activité

## Admission

### Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus\*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

### Prérequis

Être titulaire d'un Bac +2 :

- BTS de type CPRP, CPDE, CRCI, DUT GMP ou tout autre diplôme équivalent à dominante mécanique
- Niveau d'anglais minimum

Pour tout autre profil, nous contacter.

## Modalités et délais d'accès

Dossier de pré-inscription en ligne tout au long de l'année, entretien individuel et signature d'un contrat d'apprentissage pour un démarrage des cours prévu début septembre.

## Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

## Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

## Programme

### Matières techniques

- Conduite de ligne
- Gestion de production
- Industrialisation
- Maintenance
- Maitrise des coûts
- Métrologie/Qualité
- Prévention sécurité environnement
- Procédés de fabrication
- Processus qualité

### Matières générales

- Atelier de communication
- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Informatique
- Mathématiques

## Indicateurs de performance pour le niveau



\*Indicateur mis à jour le 22 mars 2024 (Données promo 2023)

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formations équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins de la formation :

- Atelier d'usinage (Centres d'usinage CN 3 & 5 axes, tours CN)
- Logiciels (Top Solid, GO2 cam, SolidWorks)
- Métrologie (Outil Tridimensionnelle Zeiss, Visio optique, micro Vu Sani contact)
- Impression 3D – Polymère / Métal
- Salle multimédia adaptée pour le travail en mode projet

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +3/+5 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat(e)s sont présenté(e)s aux épreuves générales et techniques du BACHELOR Technicien(ne) Intégration des Procédés. Le diplôme sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences et mise en situation devant un jury.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**BACHELOR TIP** - Technicien(ne) Intégration des Procédés

### Poursuites d'études

- ECOLES D'INGENIEUR

### Contacts

#### Pôle Formation UIMM

#### Franche-Comté / Site de Besançon

8 avenue des Montboucons – 25000

03 81 41 39 83

[apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr)