BACHELOR TIP - Technicien spécialisé en Intégration des Procédés

Code RNCP : 39617

Date de dernière mise à jour le 7 octobre 2026

Métiers et débouchés

Le ou la titulaire du BACHELOR Technicien(ne) en Intégration développe et optimise les processus de fabrication ou d'exploitation en choisissant des méthodes et moyens de production en adéquation avec les évolutions technologiques.

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...) ou être technico-commercial dans des entreprises du domaine de la production mécanique.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée : 1 an - 455 heures de formation **ou** 595 heures selon profil

Alternance : **455h**: 3 sem. en entreprise / 1 sem. en centre de formation

595h: 2,5 sem. en entreprise / 1,5 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 à dominante mécanique :

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.
L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

Handicap

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

Tarif et infos supplémentaires

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, avec 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
- Mécanique

Matières générales

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

Enseignements spécifiques au parcours (140h)* :

- Mathématiques (60h)
- Anglais (50h)
- Mécanique (30h)

**Selon le profil*

Indicateurs de performance pour le niveau



**Indicateur mis à jour le 7 octobre 2026 (Données promo 2026)*

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, délivré par l'UIMM, 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

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

Poursuites d'études

- **Formation BAC+5 (niveau 7).**
  Selon profil nous consulter.

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