

Date de dernière mise à jour le 30 octobre 2025

Métiers et débouchés

Cet ingénieur est un acteur de terrain doté de solides compétences techniques et managériales dans les domaines de la production incluant la mécanique, la productique, l'automatisme, la maintenance... C'est un futur responsable de production, de bureau des méthodes, qualité.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée : 3 ans – 600 heures de formation par an

Alternance : voir calendrier

Lieux et Dates

BESANCON – Rentrée en septembre de chaque année

Objectifs de la formation

- Développer une démarche stratégique industrielle
- Déployer une politique qualité dans le cadre de la production
- Déployer une politique sécurité industrielle
- Déployer une politique « environnement »
- Anticiper les évolutions technologiques
- Maîtriser les techniques de base en mécanique
- Conduire un projet ou une étude
- Industrialiser un produit mécanique ou mécatronique
- Piloter un processus de production
- Améliorer un processus de production
- Faire émerger de nouvelles idées
- Elaborer et suivre un budget de fonctionnement
- Etablir et suivre des relations avec les partenaires externes

Secteurs concernés

Cet ingénieur peut exercer son métier dans toutes les entreprises industrielles de production mécanique et microtechnique des secteurs des transports terrestres (automobile, ferroviaire), de l'aéronautique et de leurs sous-traitants de rang 1, énergie...

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 toutes autres situations nous consulter

Pré-requis

Être titulaire d'un BAC+2 minimum (niveau 5) à caractère technique.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretiens individuels et tests de positionnement. L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

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.

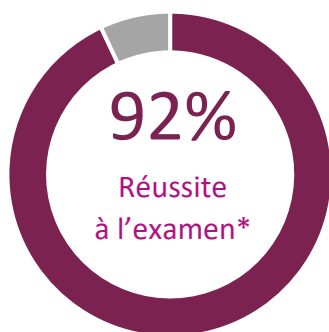
Nous consulter pour un devis personnalisé.

Programme

Matières

- Mécanique
- Production
- Électronique-Électrotechnique
- Mathématiques
- Informatique
- Matériaux
- Systèmes automatisés industriels
- Maîtrise des coûts
- Management, leadership
- Gestion de projets
- Gestion des ressources humaines
- Innovation
- Projet Professionnel et Personnel
- Qualité
- Organisation
- Maintenance, sécurité, environnement, ergonomie
- Anglais

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 30 octobre 2025 (Données promo 2025)

Modalités et moyens pédagogique

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 formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du diplôme **Ingénieur MECA**, délivré par SUPMICROTECH-ENSMM.

Validation diplôme / blocs de compétences

Ingénieur MECA – Mécanique dans les Systèmes de Production Mécanique et Microtechniques

Poursuites d'études

- Master 2
- MBA

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

