

Date de dernière mise à jour 04 novembre 2022

Métiers

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

Lieu et Dates

BESANCON – de septembre 2022 à août 2025
(En partenariat avec SUPMICROTECH-ENSMM)

Objectif de la formation

- Savoir introduire de l'innovation technologique dans les moyens et processus de production
- Piloter la réalisation des programmes de production dans le respect des impératifs de quantité, qualité, coûts et délais
- Mettre en place l'industrialisation de nouvelles gammes de produits et de nouveaux systèmes de gestion de la production
- Optimiser l'ensemble des processus productifs et fonctionnels
- Assurer une bonne coordination entre la production et les services support
- Planifier et organiser le travail des équipes de production, en veillant aux règles de sécurité et au respect de l'environnement
- Savoir manager des équipes (RH), évoluer dans un contexte international

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

Pré-requis

Être titulaire d'un titre de niveau 5 minimum (bac +2) :

- BTS Électrotechnique, CRSA, CIRA, MS ou Electrotechnique
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- Licence Sciences et Technologies

Possibilité d'accès par la validation des acquis professionnels (VAP85)

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

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)

Coût

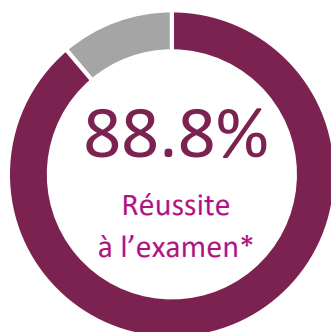
Formation gratuite et rémunérée pour le public éligible à l'apprentissage
Formation sur devis pour un public éligible au contrat de professionnalisation ou salarié en reconversion

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 et/ou résultats



*Indicateur mis à jour le 6 octobre 2022 (Données promo 2022)

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 le ministère de l'Enseignement supérieur.

Validation diplôme / blocs de compétences

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

Poursuites d'études et débouchés

- LICENCES PROFESSIONNELLES

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



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES