



SAINT-ÉTIENNE



EN ALTERNANCE

PRODUCTIVE
USINAGE

INGÉNIEUR CENTRALE LYON ENISE

GÉNIE MÉCANIQUE

90%
de réussite
aux examens*

87%
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation

OBJECTIFS

Former des ingénieurs capables de concevoir et d'industrialiser de nouveaux produits, d'optimiser les produits existants, d'améliorer et d'optimiser la chaîne de production permettant l'obtention de ces produits.

PRÉREQUIS

- Jeunes de moins de 30 ans
- Titulaires d'un BUT GMP, BUT GIM, BUT SGM, BTS CPI, BTS CPRP, BTS CIM, BTS MI, CPGE ATS, TSI, PT, Licence Sciences de l'Ingénieur, parcours mécanique Licence Sciences et Technologies parcours Mécanique,
- Tout étudiant ayant validé les 120 crédits des deux premières années d'une école d'ingénieur technologique génie mécanique

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

Parcours « Pilotage industriel »

- Proposer, concevoir et mettre en oeuvre une gamme de fabrication et de contrôle
- Maîtriser une ligne de production et un procédé de fabrication
- Gérer les relations avec les fournisseurs et les clients sur les aspects techniques, juridiques et financiers

Parcours « Conception de systèmes innovants »

- Définir un cahier de charges produits
- Anticiper et proposer des solutions technologiques innovantes
- Gérer des projets dans des équipes à dimension internationale

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Ingénieur ENISE, de l'Ecole Centrale de Lyon, spécialité Génie Mécanique en partenariat avec l'ITTI Loire
- Diplôme habilité par la CTI

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM

Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIRE

Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

Formation sur 3 ans :

- **1^{ère} année** : 5 semaines en formation / 4 semaines en entreprise
- **2^{ème} année** : 4 semaines en formation / 5 semaines en entreprise
- **3^{ème} année** : 3 périodes de 4 semaines en formation / le reste du temps en entreprise

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- **Contrat d'apprentissage** (- de 30 ans)
- **Statut** : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- **Coût de la formation** : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plus de 4000 ingénieurs formés depuis 50 ans
- 2 laboratoires de recherche
- Des équipements de pointe en CAO-DAO et Usinage à Grande Vitesse et de fabrication additive
- Une plateforme d'excellence en mécanique des matériaux et traitement de surface





SAINT-ETIENNE



EN ALTERNANCE



PRODUCTIVE USINAGE

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

INGENIEUR ENISE

- Physique Chimie Matériaux
- Langues
- Economie Gestion Droit *
- SHS Management
- Mathématiques - Informatique
- Conduite de projet
- Développement personnel
- Conception *
- Production industrialisation génie industriel *
- Design

* le volume horaire de ces enseignements diffère suivant le parcours de formation choisi

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Évaluations semestrielles des enseignements académiques et des compétences développées en entreprise
- Évaluations orales semestrielles des compétences développées en entreprise
- Parcours à l'international de 12 semaines obligatoire, dont 9 semaines minimum de mobilité internationale
- Validation du TOEIC

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

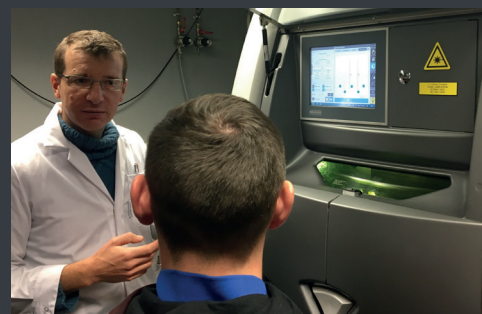
Dépôt de candidature sur le site www.candidature.ec-lyon.fr

ADMISSIBILITÉ

- Sélection sur dossier à déposer avant avril
- Admissibilité début mai
- Job dating alternance fin mai
- Rentrée en formation mi-septembre

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'apprentissage



ITII Loire
Cité des Entreprises
 16 bd de l'Etivallière
 CS 60715
 42950 SAINT-ÉTIENNE - Cdx 1

Formation réalisée à l'ENISE
 58 rue Jean PAROT - SAINT-ÉTIENNE

Laurent MARI - Responsable Formation
lmari@citidesentreprises.org

Tél. 06 23 05 66 91



PRODUCTIVE USINAGE



CHAUDRONNERIE SOUDURE



INFORMATIQUE & RÉSEAUX



TECHNICO COMMERCIAL



OPTIQUE & VISION



CONDUITE DE LIGNE MAINTENANCE



AUTOMATISME ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES HUMAINES



QHSE MANAG. DES RISQUES



LOGISTIQUE SUPPLY CHAIN