Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- **Niveau Bac+2 minimum**

Comment s'inscrire ?

Inscription en ligne sur le site de Polytech Orléans.

Modalités de sélection

Dossier avec Pitch vidéo et entretien

Contact

Admissions Polytech
8 rue Léonard de Vinci - 45072 Orléans Cedex 2

Pôle universitaire d'Eure-et-Loir
21 rue de Loigny-la-Bataille - 28000 CHARTRES
(lieu de la formation)

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Gilles Hivet secretariat.gi.polytech@univ-orleans.fr

SERVICE DES ADMISSIONS
admissions.polytech@univ-orleans.fr

CFA Leem Apprentissage
CONSEILLER EN APPRENTISSAGE
Eymerick Blanconnier
e.blanconnier@leem-apprentissage.org
07.56.42.23.55

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HandiEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

https://www.univ-orleans.fr/fr/polytech/formations/les-7-specialites-dingenieures-de-lecole/ingenieure-genie-industriel-pour-la

www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 01/2025 - Ifis interactive

CFA Leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

INGÉNIEUR
EN APPRENTISSAGE

Ingénieur Génie Industriel

Mention cosmétique, pharmacie et agroalimentaire

Relever les challenges de la fabrication et de l'industrialisation des produits de demain dans des secteurs stratégiques et innovants : la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire.

INGENIEUR METHODES, INDUSTRIALISATION, MAINTENANCE ▪ INGENIEUR AMELIORATION CONTINUE ▪ RESPONSABLE QHSE

UNIVERSITE D'ORLEANS

POLYTECH ORLÉANS
École d'ingénieurs de l'Université d'Orléans

Nantes Université

leem-apprentissage.org

Présentation

Cette formation a pour objectif de former un ingénieur avec une double compétence : maîtriser les compétences générales de Génie Industriel à innover, intégrer les nouvelles technologies pour optimiser les outils de production ; maîtriser les spécificités, les enjeux de la production dans des secteurs sous fortes contraintes sanitaires, réglementaires, environnementales, responsabilité sociétale… Cette formation originale, associée à une expérience industrielle forte, vise à former un ingénieur attractif et immédiatement opérationnel pour relever les défis de l'innovation dans les entreprises.

Rythme de l'apprentissage

1RE ANNÉE ET 3E ANNÉE
Septembre à juin : 2 à 3 semaines
à Polytech / 2 à 3 semaines en entreprise.
Juillet à août : temps plein en entreprise.

2E ET 3E ANNÉE
Septembre à février : 3 semaines
à Polytech / 2 à 3 semaines en entreprise.

2E ANNÉE
Mai à septembre : période en entreprise avec 10 à 12 semaines à l'international

3E ANNÉE
Mars à août : temps plein en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, mise en situation, TD et TP, projets tutorés.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral pour les UE académiques.
Période en entreprise : fiche de suivi, mémoire et soutenance.
Evaluation par compétences.

Quels métiers ?

OBJECTIF : INTERVENIR

- dans les entreprises industrielles de toutes tailles
- à tous les niveaux de la production et des fonctions supports
- dans les environnements fortement contraints de la cosmétique, de la pharmacie et de l'agroalimentaire…

méthodes ▪ amélioration de process ▪ management des équipes ▪ organisation / gestion de lignes et d'usines ▪ supply chain management ▪ maintenance ▪ QSE ▪ contrôle…

EXEMPLES

ingénieur-responsable production ▪ ingénieur méthodes industrialisation, ingénieur qualité ▪ chef de projet ingénierie ▪ responsable systèmes d'informations ▪ responsable maintenance ▪ ingénieur validation-qualification ▪ ingénieur amélioration continue ▪ manager de secteur ou d'équipe ▪ supply chain manager…

Programme

Le cursus « Ingénieur Génie Industriel » propose 1 800 heures de formation sur 3 ans sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques et de projets.

- **Sciences et outils de l'ingénieur**
- **Communication internationale**
- **Management des hommes et des projets**
- **QHSE**
- **Stratégie d'entreprise**
- **Contrôle de gestion**
- **Innovation**
- **Systèmes d'informations**
- **Galénique**
- **Génie des procédés cosmétiques, pharmaceutiques et agroalimentaires**
- **Traitement de l'air, de l'eau**
- **Plans d'expériences, outils et méthodes d'optimisation**
- **Sûreté de fonctionnement**
- **Maintenance**
- **Usine Virtuelle**
- **Lean Management**
- **Maitrise statistique des procédés**
- **Supply Chain Management**

LE RÉSEAU POLYTECH REGROUPE 16 ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Toutes sont des écoles publiques universitaires relevant du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et délivrant des diplômes d'ingénieur reconnus par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Avec 12 domaines de formation, plus de 80 000 diplômés dont 3 600 par an, soit 10 % des ingénieurs diplômés en France, les écoles Polytech constituent un des plus grands réseaux français de formation d'ingénieurs.
Les 15 écoles du réseau Polytech développent un modèle original de formation des ingénieurs. Alliant approche humaniste et sociétale, développement de la pensée et de la liberté intellectuelle, les écoles mènent une politique globale d'ouverture, fidèlement aux valeurs de l'Université. Le réseau Polytech accompagne des profils variés vers la réussite et l'émergence des talents de chacun.

Tous nos métiers sur
www.leem-apprentissage.org