Conditions d'admission

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

- **5e année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie validé)**

Formation complémentaire

Suivie durant la 5e année, par le biais de cours du soir, la formation complémentaire comprend des enseignements de mathématiques, d'informatique, de mécanique des fluides et de thermodynamique. Elle est sanctionnée par un contrôle continu qui permet l'intégration à l'ENSIC, après validation par un jury. Suivre cette formation est fortement suggéré afin d'assurer la transition et de préparer son entrée en école d'ingénieur. Elle est gratuite et n'exige pas d'inscription à l'ENSIC.

Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site Internet de l'ENSIC.

Modalités de sélection

Examen du dossier
et entretien de sélection.

Contact

ENSIC
1 rue Grandville - BP 20451 - 54001 Nancy

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES
Laurence Muhr
laurence.muhr@univ-lorraine.fr
Fabrice Mutelet
fabrice.mutelet@univ-lorraine.fr

SERVICE SCOLARITÉ
Catherine Balland
ensic-sa@univ-lorraine.fr

CFA Leem Apprentissage
CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE
Audrey Schuck
a.schwoob@leem-apprentissage.org
06 08 16 96 74

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

http://ensic.univ-lorraine.fr/formations/ingenieur-pharmacien
www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 04/2022 - Pamplemousse.com

CFA Leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

DOUBLE DIPLÔME INGÉNIEUR-PHARMACIEN
EN APPRENTISSAGE

Double Diplôme Ingénieur-Pharmacien Filière PharmaPlus ENSIC

Mention Ingénieur des Industries Chimiques

Acquérir des connaissances et compétences en génie chimique en tenant compte des spécificités du secteur pharmaceutique.

INGÉNIEUR RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT ▪ INGÉNIEUR HYGIÈNE / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT

ENSIC
UNIVERSITÉ DE LORRAINE

leem-apprentissage.org

Présentation

Le Diplôme d'Ingénieur-Pharmacien de l'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC) de Nancy vous permet d'acquérir de solides connaissances et compétences en génie chimique tout en tenant compte des spécificités du secteur pharmaceutique. Les enseignements dispensés à l'école intègrent notamment des sciences fondamentales (thermodynamique, mécanique des fluides, cinétique, chimie, etc.), des sciences appliquées (étude des opérations unitaires de l'industrie pharmaceutique, etc.), les aspects managériaux et linguistiques, le travail en équipe ou encore de nombreux travaux pratiques.

Rythme de l'apprentissage

PREMIÈRE ANNÉE
Septembre à novembre : période académique à l'ENSIC.
Décembre à juin : 1 mois à l'ENSIC / 1 mois en entreprise.
Juillet à août : plein temps en entreprise.

SECONDE ANNÉE
Septembre à février : 1 mois à l'ENSIC / 1 mois en entreprise.
Mars à août : plein temps en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours, TD et TP avec vidéo projection et travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu.
Évaluation des périodes en entreprise : mémoire avec soutenance devant un jury de professionnels et d'académiques.

Quels métiers ?

INGÉNIEUR R&D

Il étudie, imagine, conçoit et réalise de nouveaux procédés dans le cadre du plan de recherche et de développement de la société. Il les met en œuvre, au stade pilote, en optimise les performances en termes de qualité, de sécurité, de coût et de délais de réalisation.

INGÉNIEUR PRODUCTION

Responsable d'un ou plusieurs ateliers de production, il s'assure de leur fonctionnement optimum et orchestre les interventions des services d'appui (maintenance, analyse, logistique…).

INGÉNIEUR MÉTHODES / QUALITÉ

Correspondant des organismes de certification, il vérifie, garantit le respect et s'assure de la cohérence des procédures dans le cadre de la politique qualité de la société.

INGÉNIEUR HYGIÈNE / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT

Il conseille et assiste la direction de l'entreprise en ce qui concerne l'évaluation des risques, la définition des politiques de sécurité et la protection de l'environnement. Il organise des actions de sensibilisation et de formation du personnel dans ces domaines.

Programme

Le cursus « Ingénieur-Pharmacien » propose 1 140 heures de formation sur 24 mois (720 heures pour la 1re année et 420 heures pour la 2e année) sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques et de projets.

PRINCIPALES UE :

Systèmes réactifs et Procédés

Thermodynamique et Énergétique

Phénomènes de Transfert

Informatique et Mathématiques

Management et Économie

Langues

Procédés industriels et Développement durable

Procédés de séparation thermique

Process System Engineering

Procédés pharmaceutiques, Opérations Unitaires Pharmaceutiques

Procédés biotechnologiques, Eaux de qualité pharmaceutique

Apprentissage en entreprise

Période de mobilité à l'étranger obligatoire
(période définie dans le calendrier)

L'INGÉNIEUR ENSIC, ASSEMBLEUR DE PROCÉDÉS CHIMIQUES AU SERVICE DES PROGRÈS DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ

Depuis 130 ans, l'ENSIC est une actrice de premier plan du développement responsable des sciences chimiques en France et dans le monde. En ayant formé à ce jour plus de 6 000 ingénieurs, femmes et hommes à la pointe des progrès spectaculaires de cette discipline, elle l'a élargie à de vastes horizons via le formalisme extrêmement opérationnel et intégré de la démarche « procédés ». Celle-ci est désormais largement implantée dans toutes les industries et services liés aux domaines de la santé, du bien-être et de l'environnement. C'est pourquoi, les expertises et les compétences détenues par les ingénieurs diplômés de l'ENSIC sont aujourd'hui pleinement adaptées aux attentes des entreprises du médicament et des produits de santé.