

Conditions d'admission

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

5ème année de pharmacie (filiale industrie)
(ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)

Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université via la plateforme e-candidat :

<https://ecandidat.univ-lorraine.fr>

Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

DOUBLE DIPLÔME INGENIEUR-PHARMACIEN
EN APPRENTISSAGE

Double Diplôme Ingénieur-Pharmacien en Génie des Systèmes et de l'Innovation

Acquérir des compétences scientifiques, techniques et managériales, permettant l'accès à une variété de métiers dans les industries de la santé, aussi bien en grands groupes qu'en PME-PMI.



Contact

École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

8 rue Bastien Lepage BP 90647 - 54010 NANCY CEDEX
03 72 74 35 41

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Véronique FALK ✉ veronique.falk@univ-lorraine.fr

SERVICE RECRUTEMENT

Anne Mairet ✉ ensgsi-recrutement@univ-lorraine.fr

SERVICE SCOLARITÉ

Céline Droy ✉ ensgsi-scolarite-contact@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

🌐 www.leem-apprentissage.org

🌐 <https://www.ensgsi.univ-lorraine.fr/formations/pharma/>

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 11/2024 - Ifis Interactive

LORRAINE
INP Ensgsi
NANCY

RESPONSABLE AMÉLIORATION CONTINUE ■ CHEF(FE) DE PROJET
PHARMACEUTIQUE ■ DIRIGEANT(E) DE START-UP ■ RESPONSABLE DE
FABRICATION ET/OU DE CONDITIONNEMENT

leem-apprentissage.org

Présentation



Le Diplôme d'Ingénieur-Pharmacien de l'École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI) de Nancy vous permet de compléter les compétences scientifiques acquises dans le cursus pharmacien (biologie, chimie, pharmacologie...) par des enseignements dans les domaines du génie industriel, des procédés, de la conception de produits, de la gestion de projets, de l'amélioration continue, du management de l'innovation, du développement durable et du management d'équipes. Afin de mettre en pratique les outils et concepts enseignés, de nombreux projets d'équipes et de mises en situation sont proposés. Les étudiants intègrent la 2e année ingénieur de l'ENSGSI.

Rythme de l'apprentissage

1ère ANNÉE : Septembre à mai : 2 à 3 semaines à l'ENSGSI
/ 2 à 3 semaines en entreprise.

Juin à août : temps plein en entreprise (avec la possibilité d'effectuer leur séjour international de 9 à 12 semaines obligatoire).

2ème ANNÉE : Septembre à février : 2 à 3 semaines à l'ENSGSI
/ 2 à 3 semaines en entreprise.

Mars à août : temps plein en entreprise avec 1 semaine à l'ENSGSI courant mai.

Modalités pédagogiques

Cours, TD et TP, ateliers et travaux de groupes, autoapprentissage, challenges d'innovation.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : examens individuels écrits et/ou oraux, comptes-rendus de travaux, projets, réalisation de dossiers, études de cas et de problèmes, mises en situation simulées ou réelles. Évaluation des périodes en entreprise : mémoire avec soutenance devant un jury de professionnels et d'académiques.

Quels métiers ?

■ RESPONSABLE AMÉLIORATION CONTINUE

Le/la responsable amélioration continue optimise les process de production (équipements d'installation, méthodes, ressources humaines) dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité. Il/elle gère les plans de maintenance préventive, la mise en œuvre des modes opératoires et la mise en place des indicateurs de suivi des dysfonctionnements.

■ CHEF(FE) DE PROJET PHARMACEUTIQUE

- Assurer une planification et un suivi efficaces des projets.
- Suivi des KPI.
- Surveiller la progression globale et l'utilisation des ressources en lançant des actions correctives, le cas échéant.
- Évaluer le projet.
- Lancer des tests de faisabilité et travailler sur les budgets, les équipes et les ressources.

■ DIRIGEANT(E) DE START-UP

Le/la directeur/directrice de start-up développe et gère et une entreprise nouvelle et en pleine croissance qui s'appuie sur un brevet et/ou une innovation scientifique. Il/elle définit la stratégie de l'entreprise, développe la culture d'entreprise et pilote les différentes ressources financières, humaines et scientifiques.

Programme

Le double diplôme Ingénieur-Pharmacien en Génie des Systèmes et de l'Innovation propose 931 heures de formation sur 24 mois.

1ère année

- Analyse et traitement de l'information
- Management par la valeur
- Bases de la gestion de projet
- Conception de procédés
- Opérations unitaires mécaniques appliquées à l'innovation technologique
- Modèles de systèmes à événements discrets
- Contrôle des systèmes linéaires continus
- Méthodes d'aide à la décision
- Ingénierie de l'innovation
- Propriété intellectuelle et conception inventive
- Management de la qualité et de l'environnement
- Ingénierie système basée sur les modèles (MBSE)
- Ethique de l'ingénieur
- Management d'équipe, MBTI, communication non verbale...
- Langues vivantes (en auto apprentissage guidé)
- Méthodes agiles
- Lean 6 sigma
- Analyse des coûts

2ème année

- Outils du chef de projet : du business plan à la réalisation
- Intelligence collective en milieu complexe
- Pratiques de pilotage des entreprises innovantes
- Open innovation et collaborations internationales
- Project data analyst
- Prévention des risques professionnels
- Management et prise de décision
- Langues et projet d'apprentissage
- Parcours « repenser l'organisation industrielle » : supply chain et gestion de production (référentiel APICS), Supply chain et gestion des achats, Lean 6 sigma avancés

