



IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom



DOCTEUR EN PHARMACIE ET INGÉNIEUR

DEUX DIPLÔMES,
UNE VISION GLOBALE
DU MÉDICAMENT



UNE FORMATION DE HAUT NIVEAU POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Vous êtes étudiant en 5^{ème} année de Pharmacie, filière industrie et :

- ▶ Vous désirez acquérir un **double diplôme** de pharmacien-ingénieur.
- ▶ Vous êtes intéressé par les secteurs **production, qualité**, recherche et développement, sûreté et environnement.
- ▶ Vous visez des **postes à responsabilités** dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques et agro-alimentaires.

Intégrez notre formation et devenez pharmacien-ingénieur IMT Mines Albi !

Ce programme vous permet de développer les compétences nécessaires pour **agir en qualité de manager** pour :

- ▶ La production ou le développement dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique, la chimie fine et la biotechnologie pharmaceutique
- ▶ La maîtrise des technologies actuelles et futures
- ▶ La réglementation



« Suite à mes études de pharmacie, j'ai choisi **IMT Mines Albi** pour développer mes compétences en ingénierie. Je souhaitais **mieux maîtriser les procédés et les systèmes de production** pour être plus directement opérationnelle en entreprise »

Témoignage de Pauline,
alumni, pharmacienne-ingéneure

LES + DE NOTRE FORMATION

- + Un programme en relation directe avec **nos centres de recherche et de formation**, internationalement reconnus : RAPSODEE (UMR CNRS 5302) et le Centre Génie Industriel
- + Une formation adaptée **aux différents métiers de l'industrie** pharmaceutique, chimique, cosmétique et agro-alimentaire
- + Des **double compétences stratégiques** pour les industriels : production et affaires réglementaires
- + Un accompagnement personnalisé avec votre référent

COMMENT INTÉGRER ?

Après votre 5^{ème} année de pharmacie dans l'une des facultés de pharmacie partenaires*, vous pourrez intégrer notre formation d'ingénieur généraliste directement en 2^{ème} année (Master 1) !

Parcours pharmacien-ingénieur



Recrutement sur dossier et épreuve au cours de votre 5^{ème} année :



- 📅 **Début février** : ouverture des inscriptions
- 📅 **Mi-mars** : fermeture des inscriptions
- 📅 **Avril** : épreuves



20
places en filière
étudiant par an



15
places en filière
alternant par an



+ de **250**
double-diplômés
en activité

+ Tunisie :

Faculté de Pharmacie de Monastir

+ d'infos :

admissions@imt-mines-albi.fr

*Les étudiants en fin de cursus de pharmacie ou diplômés pharmaciens peuvent également postuler (hors partenariat) pour intégrer en deuxième année du cycle ingénieur (filière étudiant uniquement) et obtenir le diplôme ingénieur.

2 ans pour valider votre diplôme à
IMT Mines Albi dont un an en entreprise
avec 4 puis 6 mois de stage !



UN PARCOURS ADAPTÉ À VOS ENVIES AVEC 2 FILIÈRES POSSIBLES

FILIÈRE ÉTUDIANT 4 parcours possibles

Génie industriel, processus et systèmes d'information

► Génie Industriel

Des compétences sur des outils et des méthodes pour concevoir, améliorer, organiser et piloter efficacement les organisations industrielles (production manufacturière, établissements de santé, services, etc.).

► Génie des systèmes d'information

Développement des aspects pratiques, théoriques, et technologiques du domaine des systèmes d'information. Il couvre des domaines allant de la science de données et de l'intelligence artificielle, jusqu'au développement logiciel et aux problématiques de déploiement réseaux.

Procédés et processus pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques

► Métiers de la recherche & développement

Changement d'échelle et modélisation des procédés complexes, dimensionnement des équipements via un projet spécifique ou, selon les choix, une possible initiation à la recherche.

► Métiers de la production

Développement des aspects liés à l'ingénierie (fabrication en atmosphère contrôlée, qualification, nettoyage), à la logistique industrielle, accompagné d'une étude globale de procédés pour capitaliser les connaissances

FILIÈRE ALTERNANT

Procédés et processus pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques

► Procédés, génie industriel et santé

Les enseignements se basent sur l'étude des procédés de fabrication qui sont associés (chaîne du solide, biotechnologies, chimie pharmaceutique), ainsi que sur les processus d'entreprise (lean, BPM) en tenant compte des contraintes spécifiques de ces industries.

UNE INSERTION PROFESSIONNELLE ASSURÉE

Au terme de votre formation à IMT Mines Albi et après la soutenance de votre thèse d'exercice, vous obtiendrez deux diplômes :



Le diplôme de Docteur en Pharmacie de votre université d'origine



Le diplôme d'ingénieur d'IMT Mines Albi

Les pharmaciens ingénieurs IMT Mines Albi :

95%
de taux net d'emploi

45 615€ /an
de salaire brut avec primes

Fonctions en entreprise :



Qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification



Production, exploitation



Validation, qualification



R&D, études scientifiques et techniques



Assistance technique



NOVARTIS



Et d'autres...

IMT MINES ALBI EN CHIFFRES

UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS



990
élèves

dont:



36%
de femmes



17%
d'internationaux

UN CAMPUS OFFRANT DES CONDITIONS D'ÉTUDES IDÉALES



22 hectares
avec 46 200 m²
de bâtiments



30
clubs
étudiants



5 résidences sur le campus
et 3 en centre-ville d'Albi

4 DOMAINES D'EXPERTISES



Matériaux et procédés
pour l'aéronautique
et le spatial



Énergies renouvelables,
déchets, biomasse,
et éco-activités



Poudres, santé
et nutrition



Cinétique
des organisations

PÔLE DE RECHERCHE ET D'INNOVATION



3
centres de
recherche
et de formation



4
plateformes
de recherche
et d'innovation



79
enseignants
chercheurs

PARTENAIRE DES ENTREPRISES ET DES ENTREPRENEURS



14 chaires
et laboratoires
communs



1 incubateur
à l'origine de plus
de 50 projets



1500
entreprises
partenaires



5000
alumni

Suivez-nous :

