

Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques

L'ENSIC forme des Ingénieurs compétents en chimie et physique de la matière pour l'industrie chimique et les industries de spécialités (énergie, cosmétique, pharmacie, environnement ...) Une approche pluridisciplinaire alliée à une stratégie active d'ouverture internationale permet aux diplômés de l'Ecole d'être présents dans tous les grands secteurs industriels. Les cinq laboratoires associés à l'ENSIC (dont une chaire industrielle de Génie Chimique des Milieux Complexes) assurent à la fois une formation doctorale aux élèves et une renommée internationale.

Diplôme d'Ingénieur des Industries Chimiques

3 années pour construire son projet professionnel

Les 3 premiers semestres permettent d'approfondir les bases en chimie et physique et de les mettre en application dans le cadre du génie chimique. En 4^{ème} semestre, les enseignements du tronc commun sont conservés mais une orientation sur la suite du cursus se fait :

- Majeure Génie des Procédés
- Majeure Génie des Produits
- Filière Environnement
- Filière Bio-informatique
- Filière PROCEDIS (procédés discontinus)
- A partir du 5^{ème} semestre, l'élève-ingénieur est entièrement acteur de sa formation : poursuite d'études à l'étranger, dernière année dans une autre Ecole d'Ingénieur...

LES MODALITES D'ADMISSION

Admission en 1^{ère} année	Concours Communs Polytechniques	80 places (65 PC Chimie, 10 MP, 5 PSI)
	DUT de Génie Chimique ou Mesures Physiques ou Licence de Chimie-Physique (admission sur titre)	10 places
	Cycle Préparatoire Polytechnique (INP)	5 places
	Cycle Préparatoire Intégré FGL Cycle Préparatoire Intégré international FGL	3 places
	Classe ATS Génie Chimique	2 places

Admission en 2^{ème} année	M1 de Physique-Chimie, Chimie, Physique ou Génie des Procédés	10 places
	Etudiant ayant validé sa 5 ^{ème} année d'études pharmaceutiques (option industrie)	10 places (pour intégrer la filière Pharma Plus)

SECTEURS D'ACTIVITE

Etudes-Conseil : 43 %
 Energie : 17 %
 Chimie de spécialité : 17 %
 Pharmacie : 6 %
 Eco-industrie-Environnement : 2 %
 Chimie minérale : 2 %
 Chimie fine : 2 %

FONCTIONS

Conseil/Audit : 35 %
 Recherche & Développement : 27 %
 Expertise & Assistance technique – Ingénieur Procédés : 20 %
 Production : 13 %
 Qualité-Hygiène-Sécurité-Environnement : 2 %
 Technico-commercial / autre : 2 %

LA RECHERCHE ET LES RELATIONS INDUSTRIELLES

Une recherche d'excellence

5 laboratoires de réputation internationale sont associés à l'ENSIC et se mobilisent autour d'objectifs communs : conception de produits et matériaux à propriété d'usage et élaboration de procédés dans une démarche de développement durable.

Des partenariats de confiance

Tout au long de l'année, les occasions de rencontre avec les industriels sont multipliées, à l'ENSIC ou dans l'entreprise : visites de sites de production, journée « métiers et carrières » à l'Ecole, conférences d'Ingénieurs, participation aux salons industriels ...

COORDONNEES DE L'ECOLE

ENSIC

1, rue Grandville - BP 20451 - 54001 Nancy cedex

Tél : 03 83 17 50 00

Fax : 03 83 35 08 11

www.ensic.inpl-nancy.fr

Contact : Service Scolarité, scolarite@ensic.inpl-nancy.fr