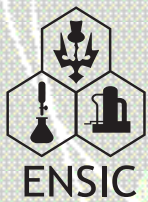


ENSIC

Partenaires



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES INDUSTRIES CHIMIQUES

L'ENSIC

UNE GRANDE ECOLE D'INGENIEURS

L'ENSIC en quelques chiffres...

- 4000 ingénieurs ENSIC en France et dans le monde
- 420 élèves-ingénieurs
- 2 diplômes d'ingénieur
- 2 laboratoires de recherche
- 90 enseignants-chercheurs
- + de 40 universités étrangères partenaires



Retenir l'essentiel

L'ENSIC forme des ingénieurs procédés possédant une double compétence en :

- Chimie & Chimie-Physique
- Génie chimique & génie des procédés

L'ENSIC délivre 2 diplômes :

- Ingénieur des Industries Chimiques en 3 ans (I²C).
- Ingénieur des Techniques de l'Industrie, spécialité génie chimique, par alternance en 3 ans (FITI).

Le saviez-vous ?

> 20 millions d'euros de budget consolidé

> 364 partenaires industriels



1, rue Grandville
BP 20451
F-54001 Nancy cedex
T: 03 83 17 50 00 / F: 03 83 35 08 11
www.ensic.inpl-nancy.fr

CALENDRIER DES STAGES I2C

Filière Ingénieur des Industries Chimiques (I²C)

I2C	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	Durée (mois)
1^o année - stage ouvrier obligatoire																1 à 2
2^o année - stage facultatif																1 à 2
3^o année - stage ingénieur																
• Parcours Génie des produits																4 à 6
• Parcours Génie des procédés avancés																
• Parcours Génie des procédés biotechnologiques																
• Filière Bio-informatique																4 à 6
• Filière Environnement																4 à 6
• Filière Maîtrise des risques																4 à 6
• Filière PharmaPlus																4 à 6
• Filière PROCEDIS (alternance)																9

VOTRE ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION ENSIC

Filière Ingénieur des Industries Chimiques (I²C)

Environ 100 diplômés par an

La filière **Ingénieur des Industries Chimiques** est destinée aux étudiants de Classes Préparatoires qui nourrissent autant d'intérêt pour la chimie que pour la physique.

Les élèves-ingénieurs ont 3 années pour construire leur projet professionnel à l'aide des enseignements communs, puis des options possibles, mais aussi grâce aux 2 stages en entreprises.

STAGE OUVRIER

Entre la 1^{ère} et 2^{ème} année d'études

Stage d'intégration industrielle, obligatoire.

Durée minimale de 4 semaines qui doit être effectué par chaque élève-ingénieur durant les congés scolaires d'été entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année d'études.

Objectifs :

- Mise en situation d'opérateur en position d'observateur privilégié de la vie de l'entreprise sous tous ses aspects, mais dans une situation participante.
- Sensibilisation de l'élève-ingénieur aux questions d'hygiène et de sécurité au poste de travail ainsi qu'aux aspects relatifs à l'environnement le cas échéant.

STAGE INGÉNIEUR

En fin de 3^{ème} année d'études

Stage de mise en situation du futur poste d'ingénieur, obligatoire.

Durée minimale de 4 mois
(6 mois au maximum)

Objectifs :

Amener l'élève-ingénieur à être confronté à la réalité du métier d'ingénieur, tant dans ses aspects techniques que dans ses dimensions humaines, organisationnelles et réglementaires.

Pour proposer un stage :

relations.exterieures@ensic.inpl-nancy.fr

Contacts pédagogiques :

- Stage Ingénieur : Olivier HERBINET
olivier.herbinet@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 50 06
- Stage Ouvrier : Laurent PERRIN
laurent.perrin@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 50 96
- Directeur des études : Roland SOLIMANDO
roland.solimando@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 50 46

VOTRE ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION ENSIC

Filière Ingénieur des Techniques de l'Industrie (FITI)

Environ 35 diplômés par an

La **Filière d'Ingénieur des Techniques de l'Industrie** forme par alternance des ingénieurs en Génie Chimique /Génie des Procédés, sous statut étudiant.

La FITI-ENSIC est conçue pour les étudiants titulaires principalement d'un DUT souhaitant préparer un diplôme d'ingénieur en 3 ans.

Environ 50% du temps de formation est effectué en entreprise par le biais de 3 stages dans des entreprises différentes, sous la responsabilité d'un «tuteur».

Cette filière propose une formation franco-allemande, en coopération avec la Hochschule Mannheim donnant lieu à un double diplôme.

STAGE TECHNICIEN

1^{ère} année d'études

Stage de technicien sur site de production, obligatoire.

Durée de 4 mois au 2^{ème} semestre de la 1^{ère} année d'études.

Objectifs :

- Transmission des acquis du métier, des méthodes de travail et de la culture de l'ingénieur
- Connaissance de l'entreprise et des responsabilités de cadre
- Insertion dans un groupe organisé
- Capacités de communication
- Compétences techniques

STAGE ASSISTANT

INGÉNIEUR

2^{ème} année d'études

Stage d'assistant-ingénieur, obligatoire.

Durée de 5 mois au 2^{ème} semestre de la 2^{ème} année d'études.

Objectifs :

- Approche du rôle d'animateur, de coordinateur et de gestionnaire de production
- Acquisition de connaissances techniques sur les procédés et les matériels
- Responsabilité de suivi d'un atelier de production et d'élaboration d'un projet technique

STAGE INGÉNIEUR

3^{ème} année d'études

Stage de mise en situation du futur poste d'ingénieur, obligatoire.

Durée de 5,5 mois en fin d'études.

Objectifs :

Amener l'élève-ingénieur à être confronté à la réalité du métier d'ingénieur, tant dans ses aspects techniques que dans ses dimensions humaines, organisationnelles et réglementaires.

Pour proposer un stage :
relations.exterieures@ensic.inpl-nancy.fr

Contacts pédagogiques :

Nathalie HUBERT
nathalie.hubert@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 51 08

Directeur des études : Laurence MUHR
laurence.muhr@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 53 11

PROCÉDIS : Le contrat de professionnalisation

Une spécialisation dans le domaine des «**Procédés Discontinus**» en fin du cursus **Ingénieur des Industries Chimiques (I²C)** s'adresse aux élèves-ingénieurs qui souhaitent effectuer leur dernière année de formation en alternance dans une entreprise des secteurs de :

- La Chimie Fine,
- La Chimie de Spécialités,
- La Pharmacie ou Parachimie,
- La Cosmétologie, ou encore l'Agro-alimentaire.

La durée des études est de 15 mois avec une alternance courte de formation académique et de périodes en entreprise suivant un calendrier défini à la signature du contrat de professionnalisation.

Contacts :

Souhila PONCIN
souhila.poncin@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 52 23

VOTRE PARTICIPATION A LA PEDAGOGIE DE L'ENSIC

Projet de conception

Il doit permettre :

- de mobiliser les ressources d'un champ scientifique et technique liées à une spécialité,
- de maîtriser des méthodes et des outils de l'ingénieur (identification et résolution de problème, analyse et conception de systèmes...)
- de développer la capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer (management de projet, maîtrise d'ouvrage, communication...)
- de prendre en compte les enjeux professionnels (innovation, productivité, qualité, sécurité...)

Filière d'Ingénieur des Techniques de l'Industrie (FITI)

Projet industriel

(D'octobre à mars)

Objectifs : Répondre à un problème posé par un industriel

L'étude peut-être liée à la conception ou à l'amélioration d'un procédé et comporter un volet technologique et/ou technico-économique.

Le travail est confié à un groupe d'élèves-ingénieurs de dernière année. L'approche est définie en concertation avec l'industriel, le tuteur universitaire et les élèves.

Contact : Laurence MUHR
laurence.muhr@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 53 11

Filière Ingénieur des Industries Chimiques (I²C)

Projet de conception et dimensionnement de procédés industriels

Il est classiquement proposé et défini en collaboration avec des partenaires industriels qui participent au suivi et à l'évaluation des groupes de projets.

Objectifs : Étudier un procédé de production industriel : choix du procédé, bilans, dimensionnement, sécurité et intégration...

Contact : Sabine RODE
sabine.ode@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 51 56

LA FORMATION CONTINUE DE VOS COLLABORATEURS

Formation continue diplômante

Nos deux diplômes d'ingénieur sont accessibles par la voie de la formation continue, à vos collaborateurs titulaires d'un diplôme de niveau bac + 2 (ou équivalent) qui peuvent justifier d'une expérience professionnelle de trois années dans une fonction de technicien supérieur.

Diplôme d'Ingénieur des Techniques de l'Industrie en partenariat avec l'UIC (FITI).

Après une procédure de sélection (dossier de candidature, entretiens d'évaluation des acquis scientifiques, motivations) un cycle de remise à niveau personnalisé peut être mis en œuvre. L'intégration du candidat en seconde année de cursus se fait après décision du jury de la filière, au vu des motivations et des connaissances scientifiques acquises.

Diplôme d'Ingénieur des Industries Chimiques (IzC) :

Dans le cadre de la filière dite «Fontanet», un cycle préparatoire peut s'effectuer en présentiel ou à distance (Formation Ouverte et A Distance - FOAD) en fonction des contraintes du stagiaire. Sa durée varie alors de 6 à 9 mois. Un programme spécifique est également disponible pour mettre à niveau vos connaissances et vous permettre d'acquérir le rythme de la formation grâce à une montée en puissance progressive. Le stagiaire intègre ensuite une école d'ingénieurs en deuxième année.

Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.fc.nancy-universite.fr>

Contact : Catherine BALLAND
catherine.balland@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 53 03

Offre de formations courtes

L'ENSIC propose un large éventail de stages d'initiation ou de perfectionnement aux ingénieurs et cadres d'entreprises, au sein de Nancy-Université-Formation-Continue.

Pour en savoir plus sur les modalités d'inscription et les possibilités offertes, veuillez vous reporter au site dédié : <http://www.fc.nancy-universite.fr>

Contact : Annie MARTIN
annie.martin@ensic.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 17 51 92

VOTRE SOUTIEN FINANCIER A L' ENSIC

La taxe d'apprentissage

La taxe d'apprentissage permet à l'ENSIC de développer puis entretenir ses innovations pédagogiques :

- Matériel et équipement de Travaux Pratiques
- Salles informatiques
- Développement du E-learning
- Tutorat des stages et projets
- Accueil de conférenciers extérieurs
- Financement industriel d'une option de 3^{ème} année par alternance sous contrat de professionnalisation (PROCEDIS)

Contact: Cornélius SCHRAUWEN
cornelius.schrauwen@ensic.inpl-
nancy.fr
Tél : 03 83 17 50 97

L'ENSIC est habilitée à recevoir la taxe d'apprentissage au titre des catégories C (cadres supérieurs) et, par cumul, B (cadres moyens). La taxe d'apprentissage est affectée en intégralité aux dépenses de fonctionnement directement liées à la pédagogie.

Chaque entreprise doit désormais avoir recours à un organisme collecteur agréé pour effectuer les versements de la taxe d'apprentissage.

Pensez à lui préciser votre choix !

La Fondation ENSIC



Inaugurée fin 2008, la Fondation ENSIC a vu le jour grâce à deux enseignants-chercheurs, inventeurs du Procédé Extr'Aq, qui ont souhaité faire bénéficier l'École du profit de leur invention.

Son objectif principal est de venir en aide aux élèves-ingénieurs rencontrant des difficultés financières pouvant nuire au bon déroulement de leurs études.

Vous souhaitez vous aussi devenir l'un de nos partenaires, vous trouver au premier rang et participer à la vie de l'ENSIC ?

Vous pouvez associer le nom de votre entreprise à une approche qui conjugue à la fois innovation et solidarité.

Pour connaître les différentes façons de vous associer à la Fondation ENSIC, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact : Marlène CABLÉ
fondation.ensic@ensic.inpl-nancy.fr
Tél: 03 83 17 52 99