Diplôme d'ingénieur en Génie Industriel

Niveau d'étude visé
BAC +5

ECTS
180 crédits

Durée
3 années, 6 semestres

Composante
École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace

Campus - Ville
Illberg -

Présentation

Devenez ingénieur spécialisé GENIE INDUSTRIEL

- Prendre en charge et gérer des projets de développement et d'amélioration de la production en alternance pendant ses études
- Participer à l'accroissement des performances de l'entreprise, à la logistique, à la qualité, à la maintenance, à l'optimisation de l'outil de fabrication et à l'amélioration continue.
- Décrocher un diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) et délivré en partenariat avec l'institut des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII) d'Alsace.

La formation est accessible par la voie de l'alternance dès la première année.

Dimension internationale

L'ENSISA offre l'opportunité à ses étudiants d'effectuer un séjour de 4 semaines minimum à l'étranger au cours de la formation.

Cette mobilité est possible sous plusieurs formes : en séjour académique, en double diplôme (accords conclus avec des établissements étrangers pour une diplomation en 3è année : ENI Monastir, Universié du Québec à Chicoutimi) ou en stage.

Les mobilités académiques sont notamment possibles vers les universités du réseau Eucor, les partenaires Erasmus de l'UHA, des partenaires du réseau n+1 et l'Université

Programme

Organisation

La spécialité génie industriel est une formation dont 67% des heures du programme sont accomplies en entreprise et 33% suivies au sein de l'école. L'alternance se déroule sur un rythme de 15 jours de cours puis 15 jours en entreprise avec une variation durant les congés universitaires.

Les enseignements se subdivisent selon :

- Sciences et techniques de bases de l'ingénieur
- Etude du système de production
- Méthodes et méthodologies de l'ingénieur
- SHS et langues

Admission

Conditions d'admission

L'admission en première année du cycle ingénieur :

- sur concours pour les étudiants de 2ème année des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)

Informations non contractuelles.

- sur dossier et entretien pour les étudiants de 2ème année ou 3ème année de Licence, de DUT, relevant des spécialités enseignées à l'Ecole.

- après le cycle préparatoire intégré l'admission est de droit pour les étudiants ayant validé 120 crédits ECTS et satisfait au contrôle continu propre au cycle préparatoire.

Et après

Poursuite d'études

Comme pour les autres cursus ingénieurs de l'école, l'ingénieur génie industriel a la possibilité d'acquérir une double compétence ingénieur-manager grâce au master administration des entreprise d'Alsace Tech.

Insertion professionnelle

Très orientée vers la professionnalisation, la spécialité GI permet au diplômé de s'intégrer facilement et rapidement dans le monde professionnel.

Grâce à l'expérience entreprise acquise durant les trois années d'études en alternance, les ingénieurs ENISA Génie industriel occupent facilement les postes liés aux systèmes de prouduction industriels (industrie manufacturière, production d'énergie, industrie agroalimentaire ...

Pluridisciplinaires, polyvalents, autonomes et ouverts sur le monde, ils gèrent facilement des projets en conception, gestion et maintenance d'un moyen de production.

Infos pratiques

Établissement(s) partenaire(s)

Institut des Techniques d'ingénieur de l'Industrie d'Alsace (ITII)
https://www.itii-alsace.fr/

En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace
https://www.ensisa.uha.fr/formations/ecole-ingenieur-genie-industriel/

Autres contacts

Tél. : 33 3 89 33 69 00

Courriel : contact@ensisa.fr

Informations non contractuelles.