



INGÉNIEUR D'ÉTAT **GENIE INDUSTRIEL**

Décret de la reconnaissance N° 224-482 du 26 Août 2024

Le programme de **Génie Industriel** de l'ENSI est conçu pour former des ingénieurs capables de transformer les processus industriels en s'appuyant sur leurs capacités à analyser et résoudre des problèmes, à concevoir et exploiter des systèmes, ainsi qu'à générer des alternatives d'amélioration continue pour optimiser les ressources disponibles. Ils sont également formés à intégrer les technologies émergentes, à diriger des équipes interdisciplinaires et à développer des solutions innovantes tout en respectant les responsabilités sociales et environnementales.

Notre programme se décline en deux options :

- **Design et Performance Industrielle.**
- **Energétique.**

CONDITIONS D'ACCÈS

● **Accès à la 1^{ère} année du cycle d'ingénieur :**

- Candidats titulaires d'un Bac+2, DUT, BTS ou tout autre diplôme reconnu équivalent
- Admission sur étude de dossier et entretien

● **Accès à la 2^{ème} année du cycle d'ingénieur :**

- Titulaire d'un Bac+3, d'une licence ou tout autre diplôme reconnu équivalent
- Admission sur étude de dossier et entretien

DÉBOUCHÉS

- Ingénieur méthodes
- Ingénieur production / qualité
- Ingénieur en automatisation / robotique
- Ingénieur en audit et efficacité énergétique
- Ingénieur énergies renouvelables

Possibilité de poursuivre les études doctorales et de postuler à des postes d'ingénieur dans la fonction publique



PRINCIPAUX MODULES

- Électrotechnique
- Construction mécanique et dessin industriel
- Systèmes Hydrauliques
- Conception assistée par ordinateur
- Machines électriques et variateurs de vitesse
- Automates Programmables Industriels
- Développement durable et économie circulaire
- Design et Identité Visuelle d'une Startup Verte
- Management QHSE
- Matériaux et procédés industriels



OPTION 1 : Design et Performance Industrielle

- Gestion de l'innovation et création de brevets
- Modélisation et commande industrielle
- Maîtrise statistique des processus et
- Analyse des systèmes de mesure
- Gestion de production

OPTION 2 : Energétique

- Énergie solaire photovoltaïque et thermique à basse et haute température
- Énergie Éolienne, Biomasse et Hydrogène
- Efficacité et Audit énergétique
- Les installations thermiques industrielles

**PROGRAMME
DÉTAILLÉ**



STAGES

1^{ÈRE} ANNÉE **6 Semaines**
Stage d'application

2^{ÈME} ANNÉE **8 Semaines**
Stage professionnel

3^{ÈME} ANNÉE **16 Semaines**
Stage de fin d'études

**30 semaines de stages obligatoires,
soit près de 8 mois d'expérience
professionnelle acquise.**

FRAIS D'ÉTUDES

1^{ÈRE} ANNÉE : 42 000 DH /an

Frais d'inscription : 3000 DH /an

Frais de scolarité: 13 000 DH /trimestre

2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE : 45 000 DH /an

Frais d'inscription : 3000 DH /an

Frais de scolarité: 14 000 DH /trimestre

Si les frais dûs sont entièrement payés à l'inscription, une réduction de 10% sera accordée sur les frais de scolarité.

PIÈCES DE DOSSIER

- 3 photos d'identité
- 1 copie certifiée conforme de la C.I.N
- 1 copie certifiée conforme des diplômes et relevés de notes post-bac
- 1 copie certifiée conforme du baccalauréat