

MASTER

GI



GÉNIE INDUSTRIEL

MÉTHODES AVANCÉES DU GÉNIE INDUSTRIEL
DU FUTUR

GESTION ET INGÉNIERIE DES SYSTÈMES
INDUSTRIELS DE SANTÉ

La formation vise à former les étudiants aux techniques modernes du génie industriel couvrant la chaîne complète de l'ingénierie de produits et de systèmes de production, et aux outils scientifiques de modélisation, d'évaluation des performances, et aux techniques d'optimisation.

Elle permet également d'acquérir des compétences en organisation et pilotage des systèmes de production et logistiques, dimensionnement des ressources, amélioration des processus et en qualité, la maintenance des équipements, les techniques de digitalisation et transformations numériques.

à partir du 7^e semestre
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
à partir du 7^e semestre

OPTIMISATION

DIGITALISATION

PILOTAGE

**MANAGEMENT
LOGISTIQUE**

**GÉNIE INDUSTRIEL
EN SANTÉ**

Les débouchés !

96% de nos étudiants choisissent une activité professionnelle et 4% poursuivent en Master ou en thèse de doctorat.

Parmi les débouchés et les métiers possibles à l'issue de la formation GI, il y a :

- ✓ Management et ingénierie qualité industrielle
- ✓ Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- ✓ Encadrement d'équipe en industrie de transformation
- ✓ Direction des systèmes d'information
- ✓ Management et ingénierie de production

Les + de la formation

La formation prépare les étudiants aux métiers du management et de l'ingénierie de gestion industrielle et logistique, de l'ordonnancement/planification de la production, du management et de l'ingénierie de maintenance industrielle, et de la qualité. Elle leur permet de gagner en maturité et devenir opérationnel dans au moins l'un des domaines de la spécialité génie industriel et hospitalier pour pouvoir intégrer, juste après le dernier stage ou alternance, le monde du travail en tant que cadre/manager.

Est-ce que c'est pour moi ?

Les diplômes permettant d'intégrer la 1^e année du Master GI :

- ✓ Licence Sciences pour l'ingénieur
 - ✓ Licence Sciences & Techniques
 - ✓ Licence Technologique
 - ✓ BUT 3 Qualité, Logistique Industrielle & Organisation
 - ✓ BUT 3 Génie Industriel & Maintenance
 - ✓ Avoir satisfait aux conditions de passage en 2^e année d'ingénieur, diplôme français ou étranger équivalent
- L'intégration en 2^e année du Master GI est :
- ✓ De droit pour les étudiants ayant validé les 2 semestres de la 1^e année
 - ✓ Sur dossier pour les autres candidatures

INSCRIPTION

170 € / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Chef de département
NAIT SIDI MOH Ahmed

Secrétariat
DUMOULIN Eleonor

04 69 45 10 19
eleonor.dumoulin@univ-st-etienne.fr

98%
de taux
d'insertion

98%
de réussite

138
étudiants

2
Formations
en alternance
temps plein

Licence
BUT

Master
1^e année

Master
2^e année

Recherche
Insertion
professionnelle

BAC +5 accessible en 2 ans
contre 3 ans en école d'ingénieur

Les parcours du Master Génie Industriel de l'IUT de Roanne sont adossés aux activités de recherche du laboratoire LASPI (Analyse des Signaux et Processus Industriels)

