

**Optimisation**

**Digitalisation**

**Pilotage**

**Management  
logistique**

**Génie industriel  
en santé**

A partir de la 1<sup>ère</sup> année

**ALTERNANCE  
POSSIBLE**

A partir de la 1<sup>ère</sup> année

**DIPLÔME  
CONFÉRANT  
GRADE DE  
MASTER  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT**

## La formation

Le master GI 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 transformation numériques, l'amélioration continue et l'innovation industrielle.

**MASTER  
GI**

Génie Industriel

**MÉTHODES AVANCÉES DU GÉNIE  
INDUSTRIEL POUR L'INDUSTRIE  
DU FUTUR**

**GESTION ET INGÉNIERIE DES  
SYSTÈMES INDUSTRIELS ET DE  
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<sup>e</sup> 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
- ✓ BUT 3 Génie Mécanique et Productique
- ✓ Avoir satisfait aux conditions de passage en 2<sup>e</sup> année d'ingénieur, diplôme français ou étranger équivalent

L'intégration en 2<sup>e</sup> année du Master GI est :

- ✓ De droit pour les étudiants ayant validé les 2 semestres de la 1<sup>e</sup> année
- ✓ Sur dossier pour les autres candidatures

### INSCRIPTION

250€ / an  
Boursiers exonérés

### CONTACTS

Responsable de formation  
**NAIT SIDI MOH Ahmed**

Secrétariat  
**DUMOULIN Eleonor**

04 69 45 10 19  
iut-roanne-mastergi@univ-st-etienne.fr

96%  
de taux  
d'insertion

98%  
de réussite

164  
étudiants  
max

2  
formations  
en alternance et  
à temps plein

Licence  
BUT

Master  
1<sup>e</sup> année

Master  
2<sup>e</sup> année

Recherche  
Insertion  
professionnelle

←—————→  
Bac +5 accessible en 2 ans contre 3 ans en école d'ingénieurs



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).

