



**Génie industriel (GI)**  
Parcours gestion et  
ingénierie des systèmes  
industriels et de santé  
(GISIS)



DIPLOME  
NATIONAL DE  
MASTER  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT

# Master GI

L'objectif de ce master GI est de former les étudiants aux techniques modernes du génie industriel couvrant la **chaîne complète de l'ingénierie de produits et de systèmes de production**, en particulier les outils scientifiques pour la **modélisation et l'analyse de produits et des systèmes de production, l'évaluation des performances, la conception optimale de produits et des systèmes et le dimensionnement des ressources, la planification et l'organisation de la production et la logistique, la maintenance des équipements.**

La formation s'appuie fortement sur les grands domaines d'application abordés par nos équipes tels que les systèmes de production, le **management par la qualité, les évolutions de l'industrie 4.0, le transport et l'énergie** afin de confronter les étudiants à la complexité des différentes applications.

## Missions réalisables par l'apprenti

- Amélioration continue avec l'utilisation de méthodes Lean 6-sigma
- Optimisation et gestion des systèmes de production
- Travail sur les systèmes d'information et sur les ERP
- Digitalisation et transformation numérique (via Power BI par exemple)
- Gestion de la qualité et/ou du QSHEE
- Réorganisation de lignes de production et d'atelier
- Mission en lien avec la chaîne logistique et les flux en entreprise
- Mission liée aux méthodes et à l'industrialisation ...

## Coût de la formation

- Selon le niveau de prise en charge (NPEC) de France Compétences
- Le coût est pris en charge par votre OPCO
- Reste à charge : 0 €

## Master 2 Génie Industriel

### Parcours Gestion et Ingénierie des systèmes Industriels et de santé

## CALENDRIER PREVISIONNEL 2025 - 2026

	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept
1	L	1 M	1 • S	1 L	1 • J	1 D	1 D	1 M	1 • V	1 L	1 M	1 S	1 M
2	M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 M
3	M	3 V	3 L	3 M	3 S	3 M	3 M	3 V	3 D	3 M	3 V	3 L	3 J
4	J	4 S	4 M	4 J	4 D	4 M	4 M	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V
5	V	5 D	5 M	5 V	5 L	5 J	5 J	5 D	5 M	5 V	5 D	5 M	5 S
6	S	6 L	6 J	6 S	6 M	6 V	6 V	6 • L	6 M	6 S	6 L	6 J	6 D
7	D	7 M	7 V	7 D	7 M	7 S	7 S	7 M	7 J	7 D	7 M	7 V	7 L
8	L	8 M	8 D	8 L	8 J	8 D	8 D	8 M	8 • V	8 L	8 M	8 S	8 M
9	M	9 J	9 S	9 M	9 V	9 L	9 L	9 J	9 S	9 M	9 J	9 D	9 M
10	M	10 V	10 L	10 M	10 S	10 M	10 M	10 V	10 D	10 M	10 V	10 L	10 J
11	J	11 S	11 • M	11 J	11 D	11 M	11 M	11 S	11 L	11 J	11 S	11 M	11 V
12	V	12 D	12 • M	12 V	12 L	12 J	12 J	12 D	12 M	12 V	12 D	12 M	12 S
13	S	13 L	13 J	13 S	13 M	13 V	13 V	13 L	13 M	13 S	13 L	13 J	13 D
14	D	14 M	14 V	14 D	14 M	14 S	14 S	14 M	14 • J	14 D	14 • M	14 V	14 L
15	L	15 M	15 S	15 L	15 J	15 D	15 D	15 M	15 V	15 L	15 M	15 • S	15 M
16	M	16 J	16 D	16 M	16 V	16 L	16 L	16 J	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M
17	M	17 V	17 L	17 M	17 S	17 M	17 M	17 V	17 D	17 M	17 V	17 L	17 J
18	J	18 S	18 M	18 J	18 D	18 M	18 M	18 S	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V
19	V	19 D	19 M	19 V	19 L	19 J	19 J	19 D	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S
20	S	20 L	20 J	20 S	20 M	20 V	20 V	20 L	20 M	20 S	20 L	20 J	20 D
21	D	21 M	21 V	21 D	21 M	21 S	21 S	21 M	21 J	21 D	21 M	21 V	21 L
22	L	22 M	22 S	22 L	22 J	22 D	22 D	22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M
23	M	23 J	23 D	23 M	23 V	23 L	23 L	23 J	23 S	23 M	23 J	23 D	23 M
24	M	24 V	24 L	24 M	24 S	24 M	24 M	24 V	24 D	24 M	24 V	24 L	24 J
25	J	25 S	25 M	25 • J	25 D	25 M	25 M	25 S	25 • L	25 J	25 S	25 M	25 V
26	V	26 D	26 M	26 V	26 L	26 J	26 J	26 D	26 • M	26 V	26 D	26 M	26 S
27	S	27 L	27 J	27 S	27 M	27 V	27 V	27 L	27 M	27 S	27 L	27 J	27 D
28	D	28 M	28 V	28 D	28 M	28 S	28 S	28 M	28 J	28 D	28 M	28 V	28 L
29	L	29 M	29 S	29 L	29 J	29 V	29 D	29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 M
30	M	30 J	30 D	30 M	30 V	30 L	30 L	30 J	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M
31		31 V		31 M	31 S	31 M	31 M	31 D	31 D	31 V	31 V	31 L	

- période de soutenance finale
- période en entreprise
- période à l'IUT
- jour férié

Responsable master GI  
Ahmed NAIT SIDI MOH  
[iut-roanne-mastergi@univ-st-etienne.fr](mailto:iut-roanne-mastergi@univ-st-etienne.fr)  
Tél. : 04 69 45 81 50

Secrétariat  
Eléonor DUMOULIN  
[eleonor.dumoulin@univ-st-etienne.fr](mailto:eleonor.dumoulin@univ-st-etienne.fr)  
Tél. : 04 69 45 10 19