

B.U.T. GIM

GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

PARCOURS INGENIERIE DES SYSTEMES PLURITECHNIQUES



DESRIPTIF

Les principaux enseignements sont : Mathématiques, Informatique, Génie mécanique, Génie électrique, Matériaux, Automatismes, Robotique, Méthodes maintenance, Communication, Anglais

OBJECTIFS

Les objectifs du parcours sont d'analyser et améliorer le fonctionnement d'un équipement dans tous les secteurs d'activités (énergie, transport, production, bâtiment, services...) en intégrant les avancées technologiques dans le but d'optimiser ses performances. Mais aussi de conduire un projet d'installation d'un système pluritechnique en tenant compte des différentes ressources humaines, matérielles et financières.

Former des techniciens supérieurs capables de participer à la modernisation de l'entreprise, à la disponibilité de l'appareil de production par sa gestion et la maîtrise de sa technologie, à la qualité des produits, à la maîtrise des problèmes de sécurité, de pollution et d'environnement.

MISSIONS ET TÂCHES RÉALISABLES PAR L'APPRENTI

Technicien de maintenance avec opérations mécanique / électrique / thermique / automatique / intégration de missions de gestion, planification, organisation, méthodes, conception, analyse... <

Exemples de missions : collaborer à l'optimisation et à l'évolution du logiciel de GMAO, participation à la maintenance corrective (identifier les défaillances, analyser les causes, planifier et organiser la remise en état), prendre part à la prévention des pannes, par la gestion et la mise en œuvre d'actions de maintenance prédictive et préventive pour augmenter la performance des outils de production, rédaction de procédures et gammes de maintenance spécifiques, amélioration d'un process technique, encadrement de travaux neufs... <

RYTHME (calendrier au verso)

430

heures de formation

12

Mois d'apprentissage (possibilité 18)

35

semaines en entreprise

01/09 2023



01/09 2024

dates

AVANTAGES FINANCIERS

Coût de la formation 8051 € / an
Le coût est pris en charge par votre OPCO
Reste à charge : 0 €

Aide exceptionnelle Une aide exceptionnelle de 6000 € est accordée aux employeurs qui recrutent des alternants pour une durée minimale d'un an (apprentis et jeunes en contrat de professionnalisation) entre le 01/01/23 et le 31/12/23

<https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A14253>

CFA Formasup ARL

NOM DIPLÔME BUT 3 GIM ISP

CODE RNCP 35498

Organisme Formateur IUT DE ROANNE



CALENDRIER
2023-2024

 en entreprise
 en formation à l'IUT

B.U.T. GIM

GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

PARCOURS INGENIERIE DES SYSTEMES
PLURITECHNIQUES

septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30		30	30	30	30	30	30
	31	31	31	31		31		31		31	31



Secrétariat de la formation **Maryline ROCHE**
maryline.roche@univ-st-etienne.fr
04 77 44 89 29

Responsable alternance **Frédéric GAUTHIER**
frederic.gauthier@univ-st-etienne.fr

 **FormaSup**
AIN | RHÔNE | LOIRE
La Manufacture de l'Alternance

 **UNIVERSITÉ
JEAN MONNET**
SAINT-ÉTIENNE

 **IUT** ROANNE