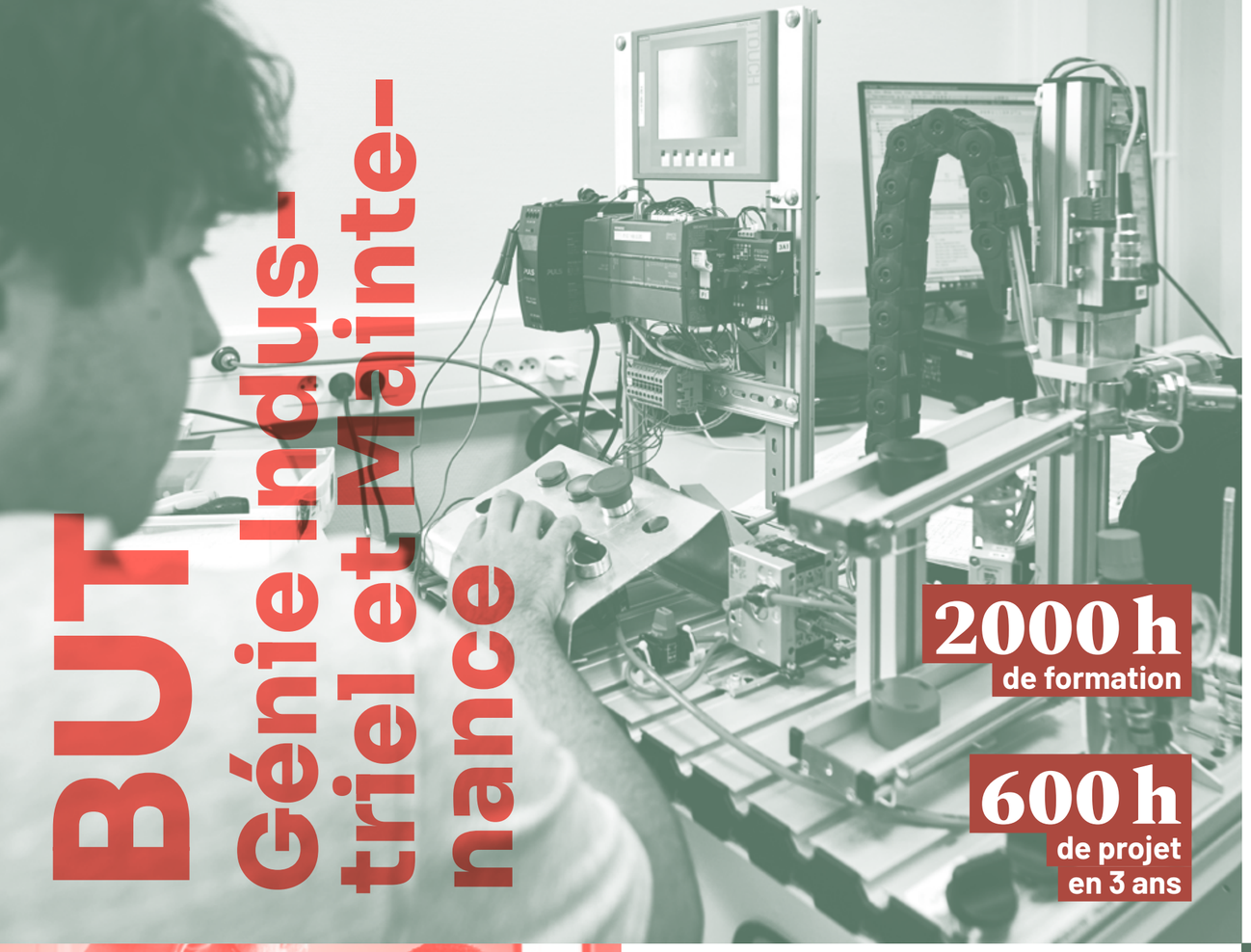


BUT Génie Industriel et Maintenance

2000 h
de formation

600 h
de projet
en 3 ans

Envie de découvrir un pays de ta To do list ?

Grâce à l'IUT, tu peux t'envoler vers l'international avec des formats différents :

- Semestre d'études à l'étranger
- DUETI
- Double diplôme canadien
- Stage sur un autre continent

1. Norvège
2. Ecosse
3. Espagne
4. République Tchèque
5. Argentine
6. Canada
7. Corée du Sud
8. Japon...

La liste ne s'arrête pas là... 70 pays à découvrir sur notre site.

Résultat : un CV qui claque, une ouverture d'esprit au max... et plein d'anecdotes à ressortir en soirée. T'as la vision ?

ANNÉES 2 & 3

Tu passes à la vitesse supérieure et tu deviens pro

Tu te spécialises, tu montes en compétences, tu commences à voir ce que tu veux faire après. En dernière année, tu fais plus que suivre, tu pilotes.

2 parcours, 1 choix à faire

Parcours Management Méthodes Maintenance Innovante (3MI)

- Pour devenir pro tout terrain : organisation de la maintenance, droit du travail, QHSE... de quoi attaquer direct le monde pro avec des compétences solides.

Parcours Ingénierie des Systèmes Pluritechniques (ISP)

- Tu veux viser plus loin ? Ce parcours met le paquet sur les sciences, la robotique et la programmation. Objectif : écoles d'ingé ou masters.

NOUVEAUTÉ **ISP TSE – Tu veux encore plus ?**

Ce parcours renforcé ajoute des heures pour t'ouvrir les portes de TSE (Télécom Saint-Etienne) sur le campus de Roanne. Si tu valides ton BUT GIM, tu intègres directement la 2e année à TSE.

12 semaines de stage en 2e année | 14 semaines de stage en 3e année.

ANNÉE 1

Tu poses les bases

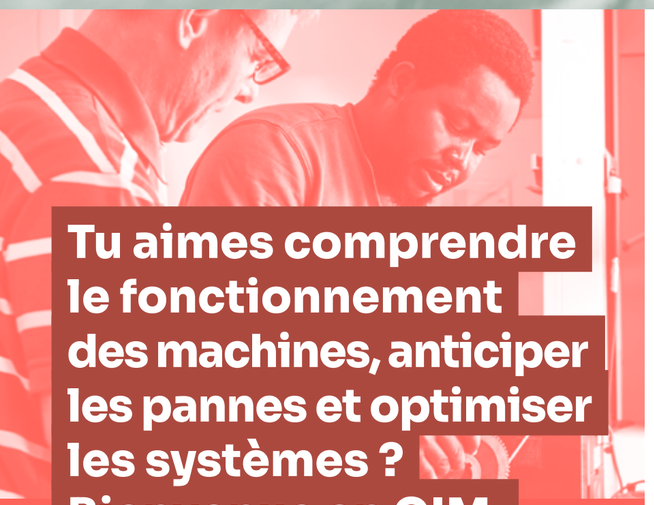
Tu apprends à parler machine, calculer juste et réparer avant même que ça casse.

1 **Mathématiques appliquées :** Parce que les chiffres, c'est la clé pour diagnostiquer et optimiser.

2 **Électricité, mécanique, informatique :** Comprendre comment ça marche, pourquoi ça casse, et surtout comment éviter que ça recommence.

3 **Bases scientifiques:** Comprendre les lois qui régissent l'univers... et les chaînes de production.

PROGRAMME & PARCOURS



Tu aimes comprendre le fonctionnement des machines, anticiper les pannes et optimiser les systèmes ? Bienvenue en GIM.

Quand tout s'arrête, c'est toi qu'on appelle pour relancer la machine (littéralement).

Tu vas apprendre à :

- Comprendre, entretenir et améliorer les systèmes industriels
- Anticiper les pannes et sécuriser le fonctionnement des équipements
- Piloter des projets techniques et innover dans des environnements variés

CHOISIR GIM

En vrai, y'a plein de bonnes raisons, mais en voilà 3 :

1 Du matériel récent

Tu bosses sur des équipements de terrain : usinage, robotique, impression 3D... tu vas t'éclater.

2 Poursuite d'étude

En master ? Facile, même sans changer de ville. Les écoles d'ingé ? On t'aide à y entrer, dossier béton à la clé.

3 Les extras

Des concours inter-IUT pour montrer que tu es bien calé en mécanique. Mais aussi une semaine de ski en 2e année, parce que oui, on bosse... mais pas que !

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Ici, tu apprendras à :

- Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique
- Améliorer un système (pas juste bidouiller)
- Organiser l'installation d'un système pluritechnique de A à Z
- Gérer les équipes et les moyens techniques comme un pro
- Sécuriser le fonctionnement pour éviter les mauvaises surprises

ET APRÈS ?

CÔTÉ Pro

Tu peux bosser direct après ton diplôme :

- Technicien ou responsable maintenance sur ligne de prod
- Technicien en maintenance prédictive ou en automatisme
- Programmeur d'automates (PLC, API, etc.)
- Auditeur qualité ou maintenance

Où ça ?

Partout où il y a des machines ou de l'innovation : industrie, aéronautique, agroalimentaire, pharmaceutique, chimie, plasturgie, transport, services, conseil... Des grands groupes aux PME locales : ton profil sera recherché.

CÔTÉ Poursuites études

Tu veux continuer ? Aucun souci.

- Masters
- Écoles d'ingénieurs (notamment via le parcours ISP, qui te prépare façon prépa CPGE)

Tu trouveras toutes les infos sur iut-roanne.fr

Admission

Parcours	Prérequis	Sélection
▪ Durée : 3 ans ▪ Rythme : formation initiale et/ou alternance possible dès la 2e année	▪ Bac Général ou STI2D	▪ 1re année : Parcoursup (dossier) ▪ 2e ou 3e année : sur eCandidat

BUT

Génie Industriel et Maintenance

IUT de Roanne
Université Jean Monnet

CONTACTS ET INFOS PRATIQUES

iut-roanne-butgim@univ-st-etienne.fr
04 77 44 89 29
Plus de détails sur iut-roanne.fr

La version bien huilée pour les parents

Optimisé pour réussir tout ton parcours

BIENVENUE À ROANNE

Ici, tu apprendras à dire "on va y faire". Avec le Y, toujours. C'est pas une faute, c'est une tradition. À deux pas de l'IUT ? Les rues piét (piétonnes, pour les novices en roannais), un marché, un musée, un grand cinéma et un port de plaisance ! Ici, en plus des 40 sports proposés par l'université, tu apprendras à parler basket... ou à le chanter, en allant voir La Chorale de Roanne. Tu rentres chez toi ? Ramène une Praluline. C'est pas une option, c'est une mission. Sinon ta famille te renie. Tu veux bien manger ? Ici, même les sandwichs sont presque étoilés. Et si t'as un jour la chance d'aller chez Troisgros (vu ce que t'as économisé sur le prix de ton loyer en venant ici y'a moyen) c'est que t'as tout compris à l'art de vivre local.

Bref, viens à l'IUT de Roanne. Tu y apprendras des choses utiles, tu y mangeras des trucs pas nets (mais délicieux), et tu repartiras en disant "on va y revenir". Avec le Y. Bien sûr.

Conception graphique : atelierchose-andco.com · Camille Robinet