

L'IUT de Roanne

20, avenue de Paris - 42300 Roanne
iut.roanne@univ-st-etienne.fr

04 77 44 89 13

iut-roanne.fr

IUT de Roanne : un acteur engagé pour l'avenir

Un environnement privilégié

Situé en plein centre-ville, le campus de l'IUT de Roanne offre des infrastructures modernes et un cadre d'études convivial. Avec ses 1 500 étudiants, l'établissement privilégie un encadrement de proximité, loin des campus anonymes des grandes villes.

L'IUT se distingue également par ses opportunités de mobilité internationale et ses partenariats solides avec les entreprises et les acteurs socio-économiques, à l'échelle locale comme nationale.

Roanne : une qualité de vie étudiante unique

Étudier à l'IUT de Roanne, c'est choisir une formation de qualité dans une ville à taille humaine. Située au cœur d'un cadre naturel exceptionnel, Roanne combine une offre de loisirs variée, des équipements modernes, une vie étudiante animée et un centre-ville sécuritaire.

Pourquoi choisir l'IUT de Roanne ?

Rejoindre l'IUT de Roanne, c'est opter pour :

- Une formation professionnalisante et adaptée aux réalités du marché
- Un encadrement personnalisé dans un cadre moderne et accueillant
- Une immersion professionnelle grâce à l'alternance
- Une expérience enrichissante, que ce soit à travers des partenariats locaux ou des opportunités internationales

L'IUT de Roanne, c'est l'assurance d'une formation de qualité, tournée vers l'avenir, dans un environnement où il fait bon étudier et vivre.

L'IUT de Roanne

Le campus de l'IUT de Roanne, situé en plein cœur de la ville, offre à ses étudiants un environnement de travail privilégié grâce à ses infrastructures modernes. Loin des campus impersonnels, l'IUT de Roanne avec ses 1500 étudiants, permet un encadrement de proximité. L'IUT de Roanne s'attache également à tisser des liens de partenariats forts et à construire des relations solides et durables avec les entreprises et les acteurs socio-économiques du territoire et nationaux.

CHIFFRES CLÉS



1 500
ÉTUDIANTS

Le campus regroupe 1 500 étudiants du bac +3 au bac +5, dont **+ de 350** alternants.

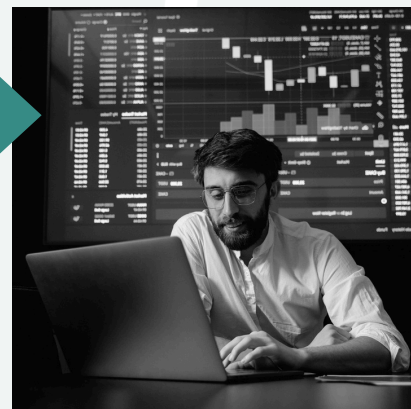


+ de 100 
**PERSONNELS
PERMANENTS**

67 Enseignants et enseignants chercheurs
37 Collaborateurs administratifs et techniques

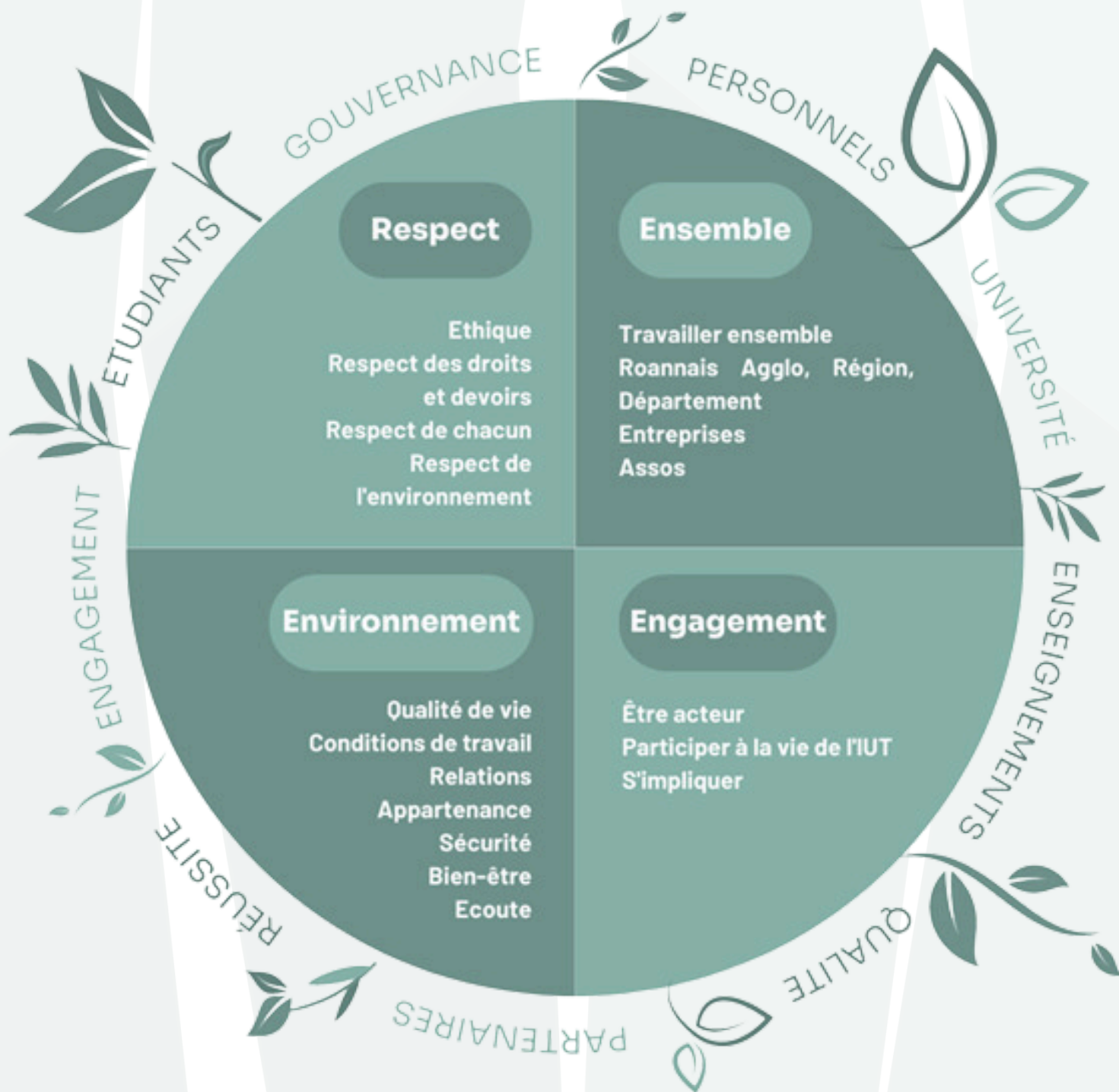
 **+ de 180**

**INTERVENANTS
DU MONDE
PROFESSIONNEL**



+ de 500 
PARTENAIRES

L'IUT de Roanne, nos valeurs



IUT de Roanne : au service des étudiants

Service vie de campus

- > Aide aux démarches (logement, assurances, etc.)
- > Des activités pour tous (ateliers graphisme, vidéo, sophrologie etc)
- > Des événements (journée d'intégration, Nuit des étudiants du monde, etc.)

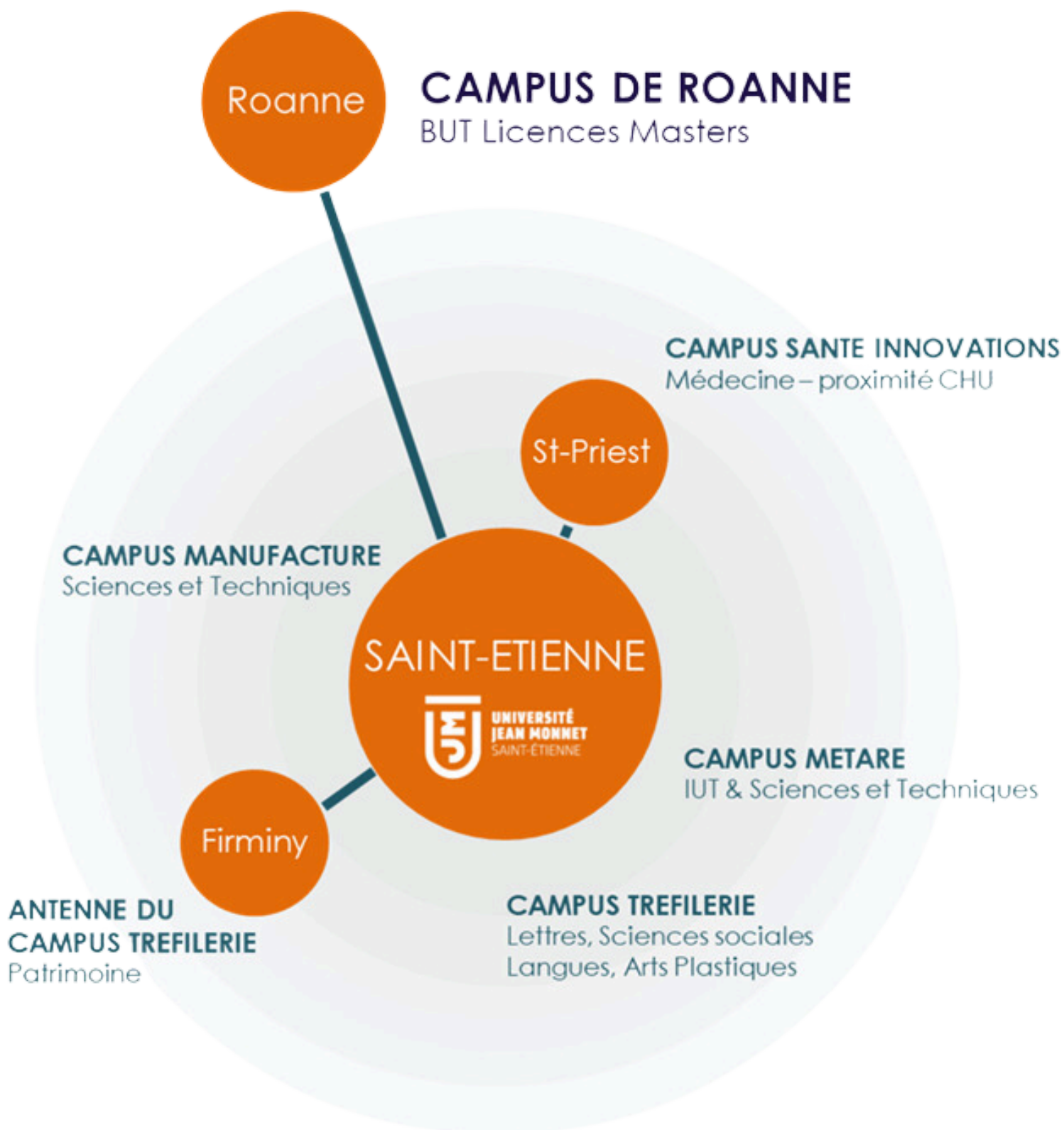
- > Infirmière
- > Actions de sensibilisation pour la santé
- > Assistance sociale, psychologue

Service Universitaire Activités Sportives

- > Activités sportives hebdomadaires
- > Sorties sportives



IUT de Roanne : une composante de l'UJM



L'université Jean Monnet

20 000
Étudiants

6 000
Diplomés/An

4 Domaines
Enseignements

Arts, Lettres, Langues Sciences
Humaines et Sociales - Droit,
Économie, Gestion - Sciences,
Technologie, Santé

1 500
Personnels

450
Enseignants
Chercheurs

6 Campus

5 Facultés

La Faculté de Médecine - La Faculté de
Droit - La Faculté Arts, Lettres, Langues -
La Faculté Sciences Humaines et
Sociales
La Faculté de Sciences et Techniques

4 Instituts

L'IAE de Saint-Etienne - L'IUT de
Saint-Etienne - L'IUT de Roanne -
L'Institut du Travail

6 Écoles Doctorales

34 Équipes De
Recherche

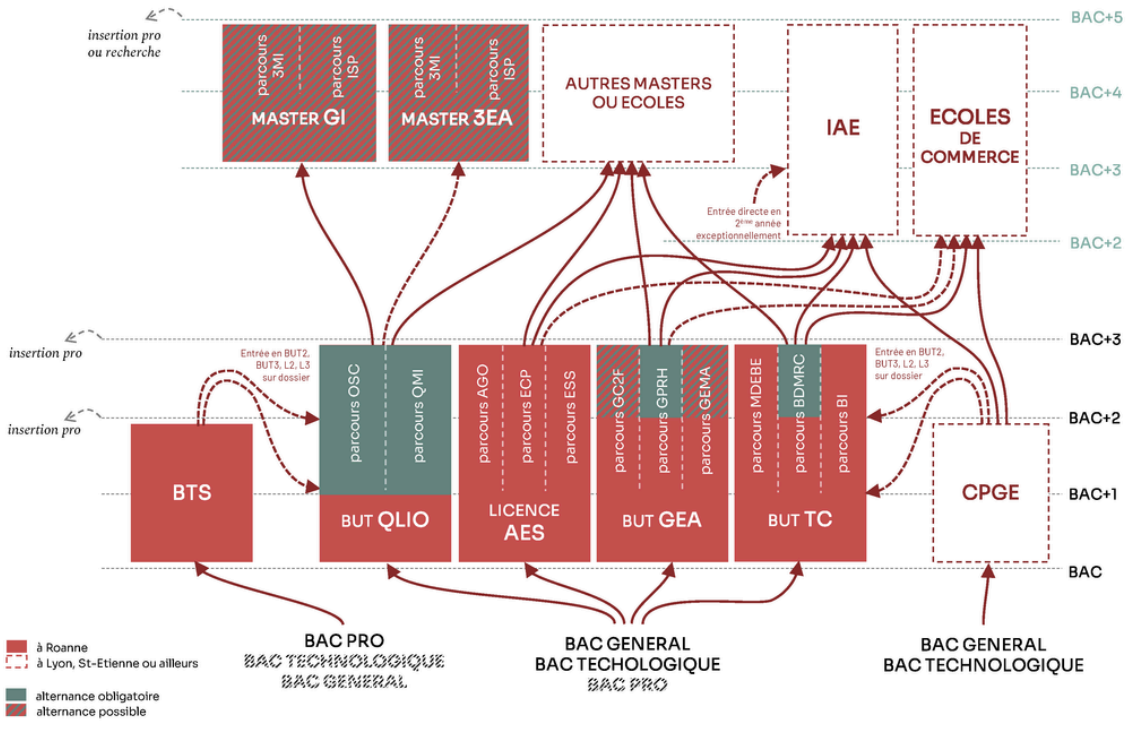
1 École
D'ingénieurs

1 Dpt Etudes
Politiques

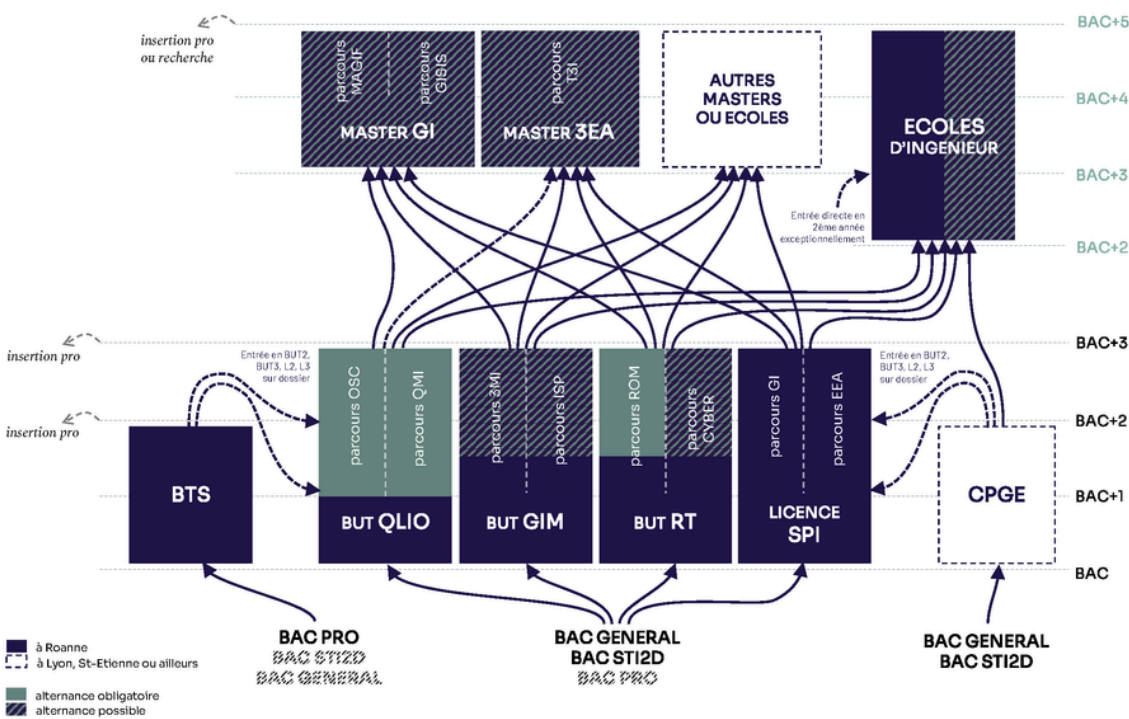
Catalogue de formations

Le schéma des études

ETUDES DE GESTION, ORGANISATION, COMMERCE SCHEMA DES ETUDES



ETUDES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES SCHEMA DES ETUDES



Les formations à l'IUT de Roanne

Bachelor Universitaire de technologie & Bachelor d'écoles privées

Ne pas confondre avec les **Bachelors** de certaines **écoles privées** qui est **un titre** et dont **le programme n'est pas toujours reconnu par l'État.**

Avant de vous engager, vérifiez que le cursus est inscrit au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) de niveau 6, qui atteste d'un niveau de qualification officiel de bac+3 ou bac+4



Les formations post-bac : objectifs et pédagogie

Bachelor universitaire de technologie

- > **Professionnalisant** et vise à former les étudiants à **50% pour une insertion directe sur le marché du travail** et à **50% pour les poursuites d'études**
- > **Plus de stages** en entreprise et **de projets pratiques** que la licence (**22 à 26 semaines de stage** / formation en **alternance** à partir de la 2ème année)
- > Enseignement plus **encadré** et plus en **lien avec les besoins du secteur professionnel visé**
- > **Équilibre** entre **théorie** et **pratique**

Licence

- > Généralement **plus académique et théorique** - vise à fournir des **connaissances approfondies** dans une discipline universitaire (lettres, sciences, droit, économie, etc.)
- > Plus orientée vers la **poursuite d'études**, comme un master ou des concours

Gestion

Comptabilité

Entrepreneuriat

**Ressources
humaines**

A partir de la 3^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 3^{ème} année

**BUT
GEA**

Gestion des Entreprises
et des Administrations

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

La formation

Le BUT GEA vise à former des gestionnaires polyvalents capables d'appréhender l'environnement juridique, numérique, économique et social des organisations à l'échelle nationale et internationale.

Il s'agit d'apporter à ces gestionnaires des connaissances approfondies en droit, en techniques comptables, financières et fiscales ainsi qu'en management afin de leur permettre de contribuer au pilotage des organisations à chacune des phases de leur développement.

**GESTION COMPTABLE FISCALE &
FINANCIÈRE**

**GESTION ENTREPRENEURIAT &
MANAGEMENT D'ACTIVITÉS**

**GESTION & PILOTAGE DES
RESSOURCES HUMAINES**

Matteo MANUEL Alumni GEA



« Durant mon cursus à l'IUT de Roanne, j'ai eu l'occasion d'étudier une pluralité de matières au niveau financier comme au niveau managérial. Les différentes matières que propose cette formation m'ont ouvert les yeux sur mes futures ambitions professionnelles. Après avoir effectué une année en alternance au service comptabilité d'une collectivité territoriale, j'ai eu l'opportunité de passer plusieurs concours de la fonction publique.

Aujourd'hui, je suis inspecteur des finances publiques, un métier axé notamment sur le contrôle fiscal des entreprises et des particuliers.

Ma formation à l'IUT de Roanne m'a pleinement permis de réaliser mon projet professionnel. Le BUT GEA est une formation complète et professionnalisante, qui permet d'acquérir de nombreuses compétences comptables et managériales. »

Les + de la formation

- ✓ La professionnalisation du fait des périodes de stage et d'alternance
- ✓ L'élaboration de projets transversaux de A à Z
- ✓ Le lien entre les apports théoriques et pratiques apportés par les enseignants et les professionnels
- ✓ Le nombre réduit des effectifs qui permet un suivi individualisé des étudiants
- ✓ La mise en place d'aide à la réussite : tutorat, soutien, modules d'aide à la réussite
- ✓ Les certifications proposées par l'université (TOEIC, Projet Voltaire, Dele, ...)
- ✓ Les partenaires académiques internationaux et la possibilité de poursuivre en DUETI ou de faire un semestre à l'international
- ✓ Les outils performants et conditions de travail agréables (foyer, salle de créativité, salle informatique en accès libre, Rapid Mooc...)

Est-ce que c'est pour moi ?

Prérequis : bac général, techno ou pro

La formation peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général et technologique. Elle peut accueillir des étudiants du supérieur souhaitant se réorienter.

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Cheffe de département
RAMOUSSE Elodie

Secrétariat
BIGOURAUX Sylvie

04 77 44 89 10
iut-roanne-butgea@univ-st-etienne.fr

80%
cours TD
20%
cours CM

28
heures par
semaine

28
étudiants
MAX
par groupe
TD

50%
d'intervenants
du monde
professionnel

L1/L2
BTS

L2/L3
BTS

BAC général
BAC STMG

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École de commerce
Insertion
professionnelle

Alternance en 3e année



**Sciences de
l'ingénieur**

Technologies

Robotique

Energies

A partir de la 2^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 2^{ème} année

La formation

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

Le BUT GIM est une formation scientifique, technique et pratique, qui donne un diplôme de niveau licence (bac +3).

Dès la deuxième année, deux parcours sont proposés au choix :

- ISP (Ingénierie des Systèmes Pluritechniques) : parcours plus scientifique, qui donne notamment toutes les compétences nécessaires pour poursuivre en master ou en école d'ingénieurs.
- 3MI (Management Méthodes Maintenance Innovante) : met l'accent sur les différentes compétences techniques qui permettront aux diplômés de s'insérer efficacement sur le marché du travail.

**BUT
GIM**

Génie Industriel
et Maintenance

**INGÉNIERIE DES SYSTÈMES
PLURITECHNIQUES**

**MANAGEMENT MÉTHODES
MAINTENANCE INNOVANTE**

Lisa MANIN Etudiante de 3e année



« Un bac scientifique en poche, je me suis orientée en BUT GIM. Cette formation m'intéressait pour la diversité de ses enseignements. C'est ce que j'ai pu trouver à l'IUT de Roanne dans les cours autant théoriques que pratiques.

La convivialité ainsi que la proximité entre les étudiants et les enseignants est unique. Nous avons eu la chance de pouvoir participer à des projets tout au long de l'année comme GIMEOLEX ou ROBOTFLY, qui nous permettent de rencontrer des étudiants d'autres IUT.

Grâce aux connaissances acquises durant cette formation, je pourrai poursuivre mes études en master ou en école d'ingénieurs. »

Les + de la formation

- ✓ Possibilité de poursuivre en master sur le même campus
- ✓ Accompagnement aux poursuites d'études dans les écoles d'ingénieurs
- ✓ Matériel récent (centre d'usinage, impression 3D) et orientation locale vers la robotique
- ✓ Participation à plusieurs concours et événements inter-IUT
- ✓ Semaine de ski en deuxième année

Est-ce que c'est pour moi ?

Je viens d'un bac général :

- ✓ Je suis curieux, ouvert d'esprit
- ✓ Je suis intéressé par l'aspect pratique
- ✓ J'ai gardé un minimum de spécialités scientifiques en première ou terminale

Je viens d'un bac STI2D :

- ✓ J'ai de bons résultats dans les matières scientifiques
- ✓ Je suis assidu, concentré en cours

Je viens d'un BTS technique :

- ✓ Je peux demander sur dossier à intégrer directement le BUT 2 ou BUT 3 selon mes compétences acquises.

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Chef de département

ANDRE Hugo

Secrétariat

ROCHE Maryline

04 77 44 89 29

iut-roanne-butgim@univ-st-etienne.fr

26
étudiants
MAX
par groupe
TD

13
étudiants
MAX
par groupe
TP

40%
TP ou projet

28
heures par
semaine

CPGE
BTS

BAC général
BAC STI2D

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École d'ingénieurs
Insertion
professionnelle

Stages/Alternances en 2e et 3e année



Des journées sportives GIM !

Un BDE actif !

Un réseau des anciens
diplômés GIM



GIMEOLEX est un challenge
sportif et collaboratif.

Les étudiants fabriquent des moyens
de production (éoliennes, panneaux
solaires, vélo) qu'ils transportent et
installent en montagne.
L'énergie produite est utilisée sur
place : musique, éclairage, confé-
rence...



**Qualité &
Sécurité**

**Développement
durable**

**Organisation &
Management**

**Système d'information
& Numérique**

**Logistique, Planification
& Pilotage**

A partir de la 2^{ème} année

**ALTERNANCE
POSSIBLE**

Obligatoire en 3^{ème} année

La formation

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

Les diplômés du BUT QLIO peuvent, grâce à leurs compétences, travailler dans tous les domaines d'activités des entreprises (santé, humanitaire, mécanique, textile, agroalimentaire, événementiel...). Les compétences acquises visent à améliorer la performance et à assurer l'excellence opérationnelle des entreprises de production de biens et de services.

Les compétences en qualité et logistique permettent d'améliorer l'organisation des entreprises, d'obtenir des certifications (ISO, NF, ...), de contrôler la conformité des produits et des services, de piloter les flux, de gérer les stocks et les approvisionnements, ainsi que de manager la production.

**BUT
QLIO**

Qualité, Logistique
Industrielle &
Organisation

ORGANISATION & SUPPLY CHAIN

QUALITÉ & MANAGEMENT INTÉGRÉ

Les débouchés

Pour le parcours Organisation & Supply Chain :

- ✓ Responsable des flux logistiques internes / externes
- ✓ Responsable de la plateforme logistique
- ✓ Responsable des achats et des approvisionnements
- ✓ Planificateur de système d'information logistique globale

Pour le parcours Qualité & Management intégré :

- ✓ Animateur QHSSE
- ✓ Technicien de prévention des risques professionnels
- ✓ Responsable environnement & développement durable
- ✓ Auditeur qualité interne

Les + de la formation

- ✓ Formation à taille humaine (petits groupes)
- ✓ Jeux de simulation de gestion de l'entreprise
- ✓ Certifications Internationales Auditeur Qualité, Lean (Yellow Belt), TOEIC et PIX possibles
- ✓ Très nombreuses offres de stage et d'alternance

Est-ce que c'est pour moi ?

Je viens d'un BAC :

- ✓ Général (toutes les spécialités admises)
- ✓ Technologique (STI2D, STMG, STL, STAV)
- ✓ Professionnel

Tu as envie de développer des compétences recherchées par les entreprises de biens et de services ?
Tu es motivé par des projets concrets et le travail en équipe ?

Tu es rigoureux, organisé et réactif ?

Alors le BUT QLIO est fait pour toi !

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Chef de département

WANG Tao

Secrétariat

BESSEYRE Marie-Josée

04 77 44 89 25

iut-roanne-butqlio@univ-st-etienne.fr

52
places
en BUT 1

100
étudiants
sur 3 ans

60
contrats
d'alternance

120
offres
d'alternance

L1/L2
BTS

L2/L3
BTS

BAC général
BAC Technologique
BAC Professionnel

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École d'ingénieurs
Insertion
professionnelle

Stages/Alternances en 2e et 3e année

6x
1er prix
au concours
national
JCUP

* JCUP : Concours national
Jeunes Créateurs
d'Unité de Production



Mobilité
à l'international



**Développement
d'applications web**

Cybersécurité

Téléphonie

**Administration
réseaux informatiques**

A partir de la 2^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 2^{ème} année

La formation

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

Le BUT R&T est une formation polyvalente, technique et professionnalisante dans tous les domaines du numérique (réseaux informatiques, systèmes d'information, services, virtualisation, téléphonie, transmissions, programmation).

Dès la deuxième année, 2 parcours sont proposés :

- ROM (Réseaux Opérateurs & Multimédia) qui prépare aux métiers des opérateurs de télécommunications et aux métiers d'intégrateur de solution de communication.
- CYBER (Cybersécurité) qui prépare aux métiers d'administrateur de solutions de sécurité des systèmes d'information et d'auditeur de sécurité technique numérique.

**BUT
R&T**

Réseaux &
Télécommunications

**RÉSEAUX OPÉRATEURS &
MULTIMÉDIA**

CYBERSÉCURITÉ

Théo DUFOUR 3e année CYBER



« Mon bac en poche, je me suis orienté en BUT R&T, notamment pour mon intérêt porté aux nouvelles technologies de l'information. Les cours et les TP sont très intéressants, les intervenants sont spécialisés et l'IUT nous offre un accompagnement de qualité. Au cours de mes études à l'IUT de Roanne, j'ai participé à la création d'HACKCESS, une association dans le département R&T, permettant de promouvoir la cybersécurité. Pour la suite de mes études, je pense poursuivre en école d'ingénieurs ou en master. »

Baptiste BORDENAVE 3e année ROM



« Passionné par les systèmes numériques, j'ai toujours voulu travailler dans le domaine de l'ingénierie des réseaux numériques. Dès l'obtention de mon bac, je me suis alors naturellement dirigé vers un BUT R&T. Ce BUT correspond totalement à mes attentes en traitant tous les domaines du numérique. A la fin de ma troisième année, je pense poursuivre mes études en école d'ingénieurs. »

Les + de la formation

- ✓ Du matériel à la pointe de la technologie
- ✓ Des intervenants professionnels nombreux aussi bien dans le secteur des réseaux informatiques que de la télécommunication
- ✓ De l'alternance possible dès la deuxième année (S4-S5-S6)
- ✓ Des associations étudiantes dynamiques : BDE (loisirs, entraide) et HACKCESS (cybersécurité, challenges nationaux, ...)
- ✓ Des participations aux événements nationaux dans le domaine de la cybersécurité et des réseaux
- ✓ Des jobdatings avec des entreprises sur place pour trouver son alternance ou son stage

Est-ce que c'est pour moi ?

Je viens d'un bac général ou d'un bac STI2D :

- ✓ Je suis intéressé par les nouvelles technologies de l'information et de la communication
- ✓ Je veux comprendre comment fonctionnent internet, le wifi, la téléphonie, les réseaux informatiques, la cybersécurité, le numérique...

Je viens d'un BTS technique :

- ✓ Je peux demander sur dossier à intégrer le BUT 2 ou BUT 3 directement selon mes compétences acquises

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Chef de département
BONNARDOT Frédéric
Secrétariat
ZERYOUH Nezha
04 77 44 89 15
iut-roanne-butrt@univ-st-etienne.fr

26

étudiants
MAX
par groupe
TD

13

étudiants
MAX
par groupe
TP

50%

en TP

40%

TD ou projet

L2
BTS

L3
BTS

BAC général
BAC STI2D

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École d'ingénieurs
Insertion
professionnelle

Stages/Alternances en 2e et 3e année



Participation à des
événements/concours



LAN PARTY, cyberattaques,
jobdating, visites entreprises



Associations BDE & HACKCESS

- BDE : association des étudiants R&T qui organise des manifestations pendant la scolarité (visites d'entreprises, soirées...).

- HACKCESS : association des étudiants R&T autour du thème de la cybersécurité (conférences, challenges et concours).



Marketing

Digital

Communication

Négociation

A partir de la 3^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 3^{ème} année

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

La formation

Le BUT TC forme de futurs cadres intermédiaires capables d'intervenir dans toutes les étapes de la commercialisation d'un bien ou d'un service : de l'étude de marché à la vente en passant par la stratégie marketing, la communication commerciale, la négociation et la relation client.

Le titulaire d'un BUT TC est polyvalent, autonome et évolutif. Il couvre tous les secteurs en lien avec les métiers de la vente, du marketing et de la communication.

A la rentrée 2024-2025, il sera possible de préparer en parallèle du parcours Business développement et management de la relation client, un diplôme universitaire Banque Assurance (DU, anciennement la LP ABF).

**BUT
TC**

Techniques
de Commercialisation

**MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS
& ENTREPRENEURIAT**

**BUSINESS INTERNATIONAL,
ACHATS & VENTES**

**BUSINESS DÉVELOPPEMENT
& MANAGEMENT DE LA RELATION
CLIENT**

Les débouchés

Selon le parcours de spécialité choisi en seconde année du BUT TC, les débouchés s'orientent vers les métiers du marketing digital et du e-business, l'entrepreneuriat et la création d'activités, le développement d'affaires et le management de la relation avec la clientèle, ou les métiers du commerce international, que ce soit pour l'achat ou la vente de biens et de services.

Quel que soit le parcours choisi, la formation offre de véritables atouts pour s'insérer rapidement sur le marché du travail.

Elle permet aussi aux diplômés une éventuelle poursuite d'études en vue d'obtenir un master.

Les + de la formation

Le BUT TC Roanne offre à ses étudiants du matériel pédagogique adapté :

- ✓ Salle de négociation
- ✓ Salle informatique en libre accès
- ✓ Visioconférence

Du matériel audiovisuel professionnel pour la conception de supports publicitaires est à disposition des étudiants pour leurs projets :

- ✓ Station de montage sur I Mac avec la suite Adobe
- ✓ Caméras 4K, micro HF, panneaux LED

Est-ce que c'est pour moi ?

Le BUT TC peut accueillir des profils variés, quels que soient les enseignements de spécialité et optionnels choisis au lycée général et technologique.

Cette formation peut accueillir des étudiants du supérieur en réorientation. Il est possible de préparer le BUT dans le cadre de la formation tout au long de la vie, ou par VAE.

Candidature en BUT 1 via Parcoursup, ou en BUT 3 via e-candidat.

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Secrétariat
RODIER GOLZIO Sophie
04 77 44 89 03
iut-roanne-buttc@univ-st-etienne.fr

112
étudiants

28
étudiants
MAX
par groupe
TD

28
heures par
semaine

40%
projets
transversaux

BAC général
BAC technologique

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École de commerce
Insertion
professionnelle

Stages

Stages/Alternances en 3e année

L2/L3
BTS



SPOTS D'OR

Projet pédagogique valorisant la **créativité** des étudiants en 1ère année grâce à des **réalisations** (affiche, spot radio, vidéo et communication digitale) les initiant aux **stratégies de la communication commerciale** pour une entreprise ou une association. Une cérémonie de **remise de prix** attribués par un jury de professionnels récompense les **meilleures créations publicitaires**.



Droit

Économie

Sociologie

Gestion

14

La formation

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

L'originalité de la filière AES est de donner une réelle polyvalence à ses diplômés qui trouvent des débouchés professionnels dans des domaines clés très diversifiés comme les organisations du secteur public : développement local, gestion des entreprises, administrations publiques, développement social, structures sanitaires et médico-sociales, enseignement... La licence AES permet aux étudiants d'acquérir des bases nécessaires pour une poursuite d'études en master voire en licence professionnelle.

Licence AES

Administration
Economique
et Sociale

**ADMINISTRATION & GESTION
DES ORGANISATIONS**

**ENSEIGNEMENT
& CARRIÈRES PUBLIQUES**

**ÉCONOMIE SOCIALE
& SOLIDAIRE**

Les poursuites d'études

Chaque parcours-type est articulé avec une offre de poursuite d'études en master, au sein de l'UJM et d'autres universités.

Les masters possibles à la suite du parcours Administration & Gestion des Organisations :

- ✓ Management
- ✓ Monnaie/Banque/Finance/Assurance
- ✓ Management & Administration des entreprises

Les masters possibles à la suite du parcours Enseignement & Carrières Publiques :

- ✓ Droit Public
- ✓ MEEF

Les masters possibles à la suite du parcours Économie Sociale & Solidaire :

- ✓ Management
- ✓ Sociologie
- ✓ Economie Sociale & Solidaire

Il existe également des possibilités d'intégrer des licences professionnelles (LP).

Les + de la formation

- ✓ Accès Santé possible avec cette mention : Majeure Licence AES & Mineur Santé
- ✓ Orientation progressive et active avec un accompagnement des étudiants
- ✓ Permet aux étudiants de réussir leur première année de licence pour poursuivre en 2e année, même s'ils ne sont pas admis en formation de santé

350
étudiants

30
étudiants
MAX
par groupe

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Responsable de formation

CHARNET Ludovic

Secrétariat

LABROSSE Naomi

04 69 45 10 05

iut-roanne-licenceaes@univ-st-etienne.fr

BAC général
BAC STMG

Licence
1e année

Licence
2e année

Licence
3e année

Master
École de commerce
Insertion
professionnelle

BTS
CPGE

BTS
BUT2
CPGE



LAS

Licence accès santé

Une voie d'accès aux
études médicales



Sciences de
l'ingénieur

Informatique

Gestion de
production

Électronique
automatique

A partir de la 3^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 3^{ème} année

Licence
SPI

Sciences Pour
l'Ingénieur

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

La formation

La licence SPI est une formation pluri-disciplinaire comportant deux parcours. Les deux premières années assoient, à part égales, mathématiques, informatique, physique-chimie et sciences industrielles de l'ingénieur. À l'issue de la 2^e année, les étudiants s'orientent progressivement vers une école d'ingénieurs ou l'un des deux parcours de licence :

- Le parcours GI, orienté vers l'organisation et le gestion de production.
- Le parcours 2EA orienté vers la conception et l'installation des systèmes industriels.

GÉNIE INDUSTRIEL

**ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
ET AUTOMATIQUE**

Les débouchés

La plupart des étudiants de licence SPI poursuivent leurs études en école d'ingénieurs ou en master. Cependant, la licence SPI offre la possibilité d'entrer directement dans la vie active et dans des métiers divers tels qu'assistant d'ingénieur, responsable d'exploitation, responsable de maintenance...

Les + de la formation

La filière SPI est une licence générale qui comporte plus de 12 semaines de stages dans un réseau d'entreprises partenaires de l'IUT de Roanne.

Est-ce que c'est pour moi

- ✓ Je suis passionné par les matières scientifiques et technologiques
- ✓ Je souhaite suivre une formation m'offrant une multitude de débouchés

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Responsable de formation

KHENNOUF Salah

Secrétariat

JOSSERAND-DESRANGES Fanny

04 69 45 10 08

iut-roanne-licencespi@univ-st-etienne.fr

150
étudiants

34
étudiants prépa
Réseau Polytech

12
semaines
stage minimum

300
heures de
TP

BAC général
BAC STI2D
Prépa Polytech

Licence
1e année

Licence
2e année

Licence
3e année

Master sciences
École d'ingénieurs
réseau Polytech

L2
Recrutement
sur e-candidat

L3
Recrutement
sur e-candidat



UEOS

Unités d'enseignement
d'Ouverture/Sensibilisation

Un choix pour développer
de multiples compétences



**Diagnostic &
Maintenance**

**Gestion
Maintenance**

**Capteurs &
Instrumentation**

**Traitement
du signal**

**Internet des
objets (IOT)**

A partir de la 1^{ère} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 1^{ère} année

La formation

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

La formation offre un programme d'études supérieures qui met l'accent sur le traitement de l'information, l'instrumentalisation, tout en offrant une orientation particulière vers les domaines de l'énergie électrique, de l'automatique et de la maintenance.

Ce programme vise à doter les étudiants des compétences nécessaires pour optimiser et fiabiliser les équipements industriels grâce à l'application de technologies de pointe.

Le rythme de la formation en alternance est en moyenne de 2 semaines de formation / 3 semaines d'entreprise.

MASTER 3EA

Électronique, Énergie
Électrique &
Automatique

**TRAITEMENT DE L'INFORMATION
& INSTRUMENTATION
POUR L'INGÉNIEUR**

Les débouchés

Les diplômés du master 3EA peuvent occuper des postes d'ingénieurs en maintenance, responsables de la maintenance, ingénieurs en énergie électrique, concepteurs de systèmes automatisés, de gestionnaires de projets de maintenance prédictive et bien plus encore.

Ils seront en mesure d'apporter des solutions innovantes pour améliorer l'efficacité, la fiabilité et la disponibilité des équipements industriels, contribuant ainsi à réduire les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

Les + de la formation

La formation a pour force d'associer des enseignements généralement dispensés dans des spécialités différentes :

- ✓ Électronique
- ✓ Énergie électrique
- ✓ Traitement du signal
- ✓ Automatique
- ✓ Maintenance

Le contenu des enseignements est assez large pour permettre aux étudiants de devenir rapidement opérationnels dans un domaine de travail, combinant des contenus techniques, informatiques, logistiques.

Est-ce que c'est pour moi ?

Le master 3EA est ouvert aux titulaires d'une licence d'électronique (EEA), de physique, d'informatique ou encore d'un diplôme équivalent et satisfaisant les pré-requis nécessaires à la formation.

INSCRIPTION

250€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Responsable de formation
SOUALHI Abdenour

Secrétariat
PEUILLON Sonia

04 69 45 10 01
iut-roanne-master3ea@univ-st-etienne.fr

860
heures de
formation

24
mois
d'apprentissage

68
semaines
en entreprise



Missions entreprise

- Participer à l'installation et à la configuration d'instruments de mesure et de contrôle.
- Participer à l'élaboration de programmes de maintenance préventive en se basant sur des logiciels de gestion de la maintenance assistée par ordinateur ainsi que sur l'analyse des données et des tendances de défaillance.
- Proposer des améliorations des processus de maintenance existants pour accroître l'efficacité et réduire les coûts.



Optimisation

Digitalisation

Pilotage

**Management
logistique**

**Génie industriel
en santé**

A partir de la 1ère année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 1ère année

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^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
- ✓ BUT 3 Génie Mécanique et Productique
- ✓ 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

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^e année

Master
2^e 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).





IUT de Roanne
Université Jean Monnet
20, avenue de Paris
42300 Roanne