

Journées Pédagogiques Nationales



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

Du 4 au 6 juin 2025



sommaire

Journées Pédagogiques Nationales - Du 4 au 6 juin 2025

01-02

LE MOT DE LA DIRECTRICE

18-19

VISITES ENTREPRISE

03-05

DÉCOUVRIR L'UJM ET L'IUT
DE ROANNE

L'université Jean Monnet 04
L'IUT de Roanne 05

20-21

SE REPÉRER À L'IUT

Se repérer sur le campus 21

06-10

CONNAITRE LA FORMATION
QLIO À ROANNE

L'histoire de la formation 07
QLIO à l'IUT de Roanne 08
Nos alumnis en parlent 09-10

22-24

SE REPÉRER À ROANNE

Venir à pied à l'IUT 23
Venir en voiture à l'IUT 24

11-17

LE PROGRAMME

ACD 12
JPN - Mercredi 04/06 12
Focus ateliers "IA" du 04/06 13
Focus ateliers "SAE" du 04/06 14
JPN - Jeudi 05/06 15
Focus ateliers du 05/06 16
JPN - Vendredi 06/06 17

25-26

LE GALA

Annexes

Les hôtels
Un avant-goût des activités



1

Le mot de la **directrice**

Le mot de la directrice



CHERS COLLÈGUES ET INVITÉS,

Bienvenue à l'IUT de Roanne. Nous sommes très heureux de vous accueillir pour ces Journées Pédagogiques Nationales. C'est une belle opportunité pour renforcer les liens entre nos formations QLIO et pour poursuivre ensemble le travail de réflexion en réseau, qui constitue une véritable richesse pour nos IUT.

Dans un monde en pleine mutation, les questions environnementales, la transition écologique et les enjeux de durabilité sont plus que jamais au cœur des préoccupations. La formation QLIO, par sa vocation à optimiser les flux, les ressources et les organisations, a un rôle stratégique à jouer dans cette transformation.

Ces journées sont une occasion précieuse de rencontres, d'échanges et de partages d'expériences avec des temps de réflexion pédagogique et de découverte de notre territoire.

Je vous souhaite des échanges inspirants, fructueux et de passer un séjour agréable parmi nous. Excellentes journées à toutes et à tous.

**EVELYNE LEFÈVRE,
DIRECTRICE DE L'IUT DE
ROANNE**

2

Découvrir l'UJM
et l'IUT de **Roanne**

CONNAÎTRE L'UJM

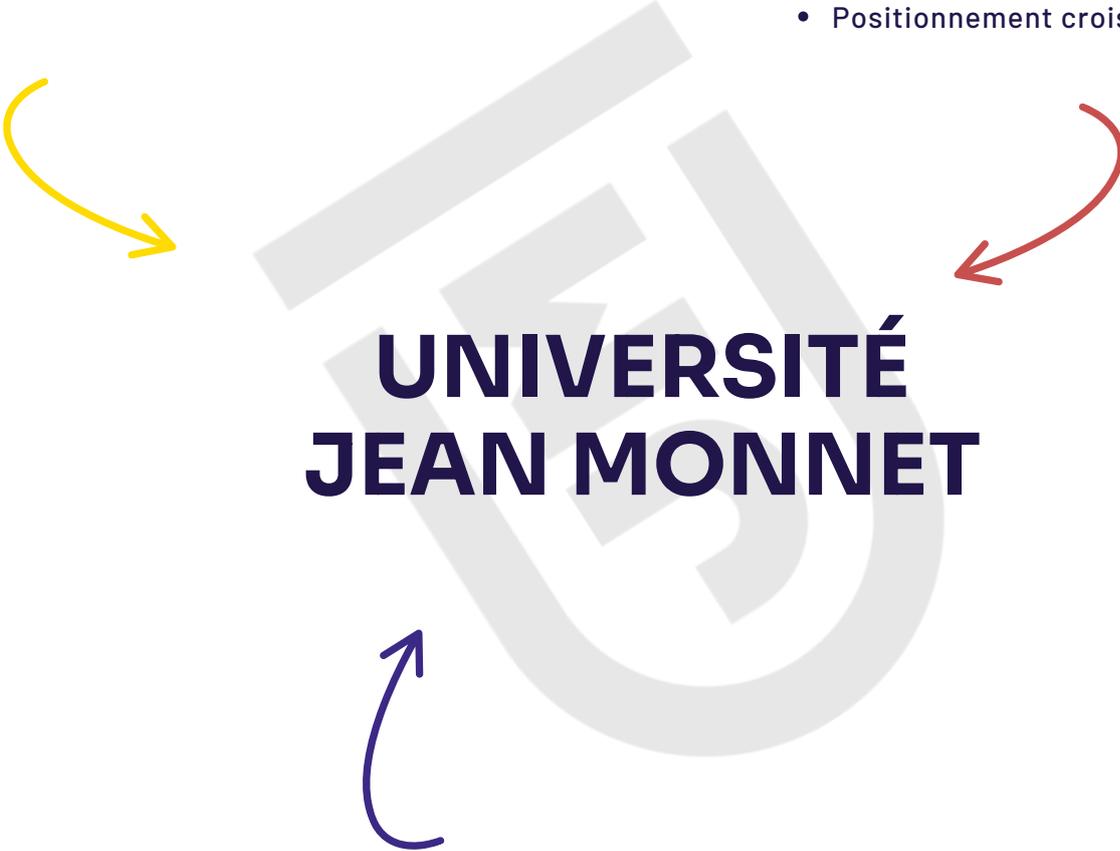
L'UNIVERSITÉ EN CHIFFRES

L'Université Jean Monnet accueille près de 20 000 étudiants et rassemble 1 800 personnels, dont 900 enseignants-chercheurs, répartis sur ses cinq campus.

4 DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Pluridisciplinaire, l'Université Jean Monnet Saint-Étienne propose 4 grands domaines d'enseignement répartis sur 5 campus :

- Arts, Lettres, Langues
- Sciences humaines et sociales
- Droit, Économie, Gestion
- Sciences, Technologies, Santé.
- Positionnement croissant



UNIVERSITÉ JEAN MONNET

POSITIONNEMENT CROISSANT

Sa recherche de pointe et ses labels internationaux de plus en plus nombreux lui confèrent une place indispensable dans la dynamique de site Saint-Étienne Lyon, avec un positionnement croissant à l'échelle nationale et internationale.

CONNAÎTRE L'IUT

1500 ÉTUDIANTS

Le campus regroupe 1500 étudiants du bac +3 à bac +5, dont plus de 350 alternants.

+ DE 110 PERSONNELS PERMANENTS

- 70 enseignants et enseignants chercheurs
- 40 collaborateurs administratifs et techniques



IUT DE ROANNE

+ DE 200 INTERVENANTS PROFESSIONNELS

Avec plus de 200 intervenants issus du monde professionnel, l'IUT de Roanne offre à ses étudiants un enseignement au plus proche des réalités du terrain.

+ DE 500 PARTENAIRES

L'IUT bénéficie également d'un large réseau de plus de 500 partenaires, entreprises et établissements scolaires, qui participent activement à la formation des étudiants, à travers stages, projets, alternance ou actions de collaboration.

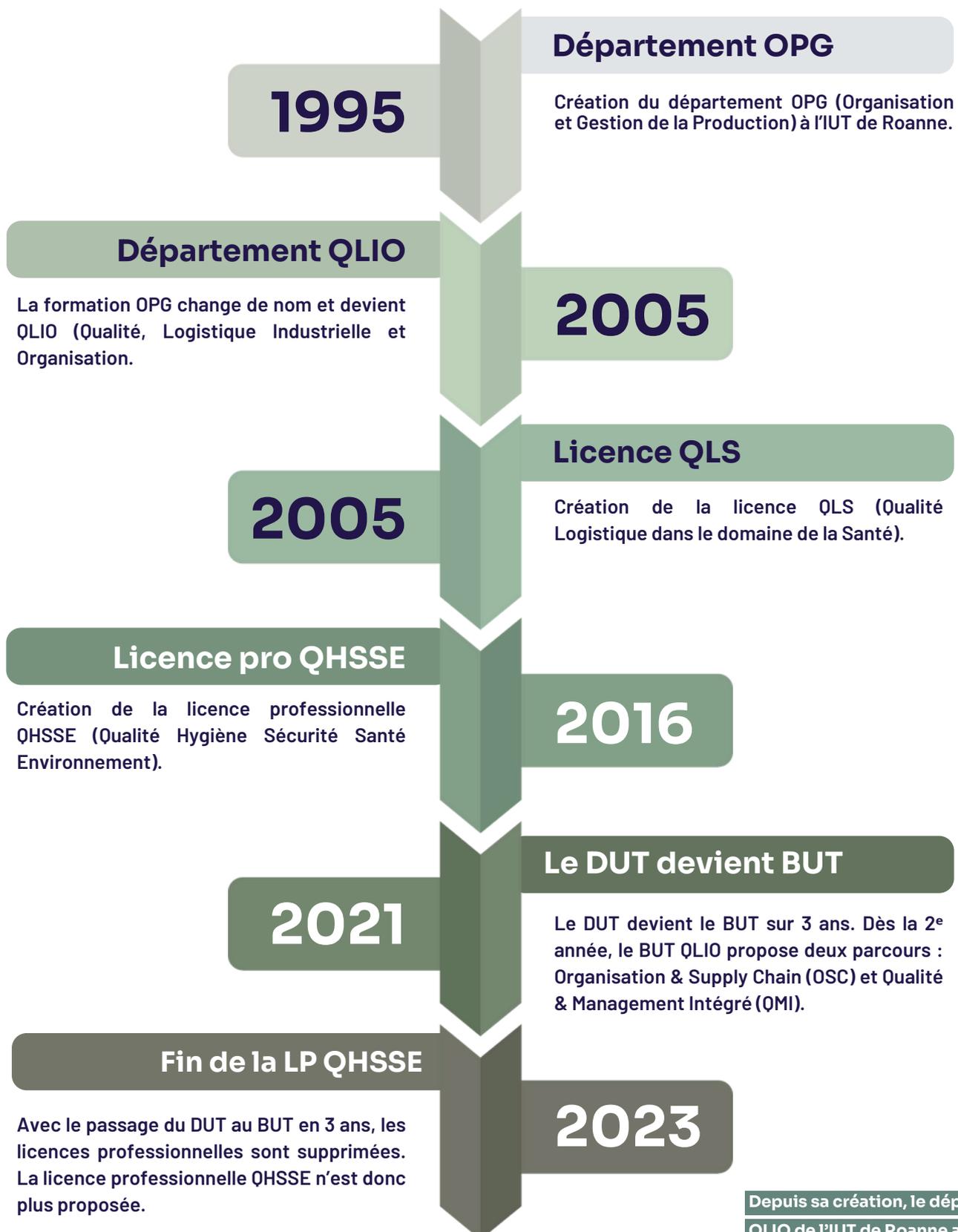


Découvrez les formations de l'IUT
de Roanne en vidéo !

3

Connaître la formation
QLIO

L'HISTOIRE DE LA FORMATION QLIO À L'IUT DE ROANNE



QLIO à l'IUT de Roanne

2

2 parcours dès la 2e année

- Organisation & Supply Chain (OSC)
- Qualité & Management Intégré (QMI)

52

52 places en BUT 1

En première année, l'IUT de Roanne peut accueillir 52 étudiants titulaires d'un bac.

100

100 étudiants sur 3 ans

Le département QLIO accueille environ 100 étudiants répartis sur trois ans, permettant des promos à taille humaine et un suivi personnalisé.

60

60 contrats d'alternance

Le département QLIO compte environ 60 contrats en alternance, accessibles dès la 2e année.

120

120 offres d'alternance

Plus de 120 offres d'alternance grâce à un large réseau d'entreprises partenaires, notamment à Roanne.

70

70 institutions partenaires

Des opportunités à l'international grâce à un accompagnement dédié et plus de 70 accords Erasmus et bilatéraux pour les stages et échanges universitaires.

Manufactures de pneus

- Michelin

Militaire

- KNDS

Agroalimentaire

- Valentin traiteur
- Refresco
- Révillon
- Pralus
- Brocéliande

Mécanique

- Téléflow
- CSC
- CETIH
- GIMAEX
- Mecachrome

Textile

- La Fée Maraboutée
- Devernois

Service informatique

- Sopra Steria

Logistique

- Maisonhaute
- ONET

Environnement

- AC Environnement

Santé

- Hôpital de Roanne



Découvrez la formation QLIO
à l'IUT de Roanne

Nos alumni en parlent

🎓 Mon parcours académique structuré et enrichissant

J'ai commencé mon parcours avec un DUT QLIO à l'IUT de Roanne, puis poursuivi avec une licence professionnelle QHSSE en alternance chez EQUANS à Lyon. Ensuite, j'ai obtenu un Master Hygiéniste Sécurité Environnement au CNAM de Lyon, réalisant mes alternances à l'Armée de l'Air et de l'Espace, comme responsable qualité de la division Sécurité Sauvetage Survie, puis à la Direction Générale de l'Armement à Lyon en tant qu'experte Assurance Qualité.



**MARIE AUGUSTE -
ANCIENNE ÉTUDIANTE QLIO**

👜 Mon expérience professionnelle actuelle

Depuis novembre 2024, je suis Responsable HSE en CDI chez RECYF à Balbigny. Mon quotidien consiste à accompagner les salariés dans la prévention des risques et l'amélioration de leurs conditions de travail. Je gère notamment :

- Les vérifications périodiques des installations
- La gestion des produits chimiques et des déchets
- Les formations du personnel et l'animation sécurité
- Les plans de prévention avec les prestataires
- La veille réglementaire et les dossiers ICPE

💡 Ce que m'a apporté la formation QLIO

Je tiens à souligner la richesse de la formation QLIO. Elle m'a permis de développer polyvalence et autonomie, des atouts essentiels qui m'ont rapidement conduite à prendre des responsabilités et à gagner la confiance de mes supérieurs. Grâce à cette formation, j'ai acquis une vision globale de l'organisation d'une entreprise, faisant de moi un véritable « couteau-suisse » apprécié par les employeurs.

🚀 Mon message aux acteurs du réseau QLIO

Je vous encourage à promouvoir la formation QLIO, dont les débouchés sont nombreux et en constante évolution. Les diplômés issus de cette filière sont très recherchés. Pour celles et ceux qui sont dynamiques, polyvalents et aiment améliorer les processus en entreprise, la formation QLIO est un choix incontournable.

“ **Travaillant seule dans une entreprise de moins de 50 salariés, j'apprécie la diversité des missions et le défi de sensibiliser à la culture sécurité.** ”

Nos alumni en parlent

🎓 **Mon parcours académique et professionnel**

Après avoir obtenu une maîtrise en Ingénierie de la Mesure et de l'Image (IMI), j'ai choisi de compléter mon parcours avec un DUT QLIO. Ce choix s'est révélé déterminant : la formation m'a permis de consolider mes compétences en qualité et normes, soutenu par des enseignants passionnés et impliqués. J'ai également eu l'opportunité d'effectuer un stage chez TELEFLOW, qui s'est transformé en un véritable tremplin professionnel. Ce stage a abouti à un emploi, et depuis dix ans, je fais évoluer ma carrière au sein de cette même entreprise.



**BENOÎT HANTZ -
ANCIEN ÉTUDIANT QLIO**

👛 **De stagiaire à membre du comité de direction**

Après mon DUT, j'ai poursuivi avec une licence en alternance en Gestion et Management de la Production Industrielle (GPI-MPI), accédant ainsi à un poste d'assistant qualité et production. Trois ans plus tard, je suis devenu responsable qualité, puis responsable QSE, jusqu'à intégrer le comité de direction, en charge des domaines QSE et avec un rôle de PMO.

🔑 **Mes missions actuelles : QSE et PMO**

En tant que responsable QSE, je veille à la conformité de l'entreprise aux normes et à l'adoption de pratiques proactives en matière de qualité, sécurité et environnement. Mon rôle de PMO consiste à superviser la planification et le suivi des projets, tout en favorisant l'amélioration continue et la collaboration interservices.

💡 **Ce que m'a apporté le DUT QLIO**

Le DUT QLIO a été une étape clé dans mon parcours. Il m'a apporté des bases solides, développé ma polyvalence et ouvert des portes professionnelles essentielles. Cette formation m'a permis de devenir un acteur central de l'entreprise, et je la recommande à tous ceux qui souhaitent bâtir une carrière riche et évolutive.

“ **La formation QLIO m'a permis de devenir un acteur central de mon entreprise. Je la recommande à tous ceux qui souhaitent bâtir une carrière riche et évolutive.** ”

4

Le programme

ACD
QLIO

Mardi 3 juin

8:30 - 16:30



Découvrez le détail
de cette journée ici !

JPN
QLIO

Mercredi 4 juin

8:00 - 08:30

Accueil

Espace conférences

08:30 - 09:30

Ouverture des JPN

Espace conférences

09:30 - 10:30

Conférence IA et pédagogie

Espace conférences

10:30 - 11:00

Pause café

Espace conférences

11:00 - 12:15

4 ateliers

- IA et pédagogie
- 24h QLIO
- SAE
- Référentiel compétences

12:30 - 13:45

Déjeuner

Salles B206-207

14:00 - 15:30

4 ateliers

- IA et évaluation
- 24h QLIO
- SAE
- Référentiel compétences

15:30 - 17:00

Pause café et temps libre

17:00 - 19:00

Visites*

Visite du village d'Ambierle et de la
cave du Domaine des Palais

19:30 - 22:00

Repas

Barbecue à l'IUT

*Découvrez la visite en annexe.

FOCUS SUR LES ATELIERS "IA"

Ouvert à tous les personnels, enseignants, étudiants, partenaires - Sur inscription

09:30 - 10:30

IA et pédagogie - Conférence

5' Brève introduction avec une histoire des technologies éducatives et la question de l'innovation en pédagogie. **Florence Courtade, ingénieure pour l'enseignement numérique. SUP. DFIP. UJM.**

15' Mémoire de master : "Le numérique dans l'enseignement et son impact sur les pratiques pédagogiques et les compétences académiques". **Laurie Contardo, étudiante en M2 Expertise Recherche en Sciences de l'Education, SHS UJM**

20' "Cours de Créativité et innovation avec CHAT GPT" présenté par **Catherine Wable, enseignante IUT St Etienne UJM**

20' "Quelques problématiques de l'anglais oral : comprendre, (re)formuler, traduire" par **Arnaud Moussart, enseignant ALL UJM**

11:00 - 12:15

IA et pédagogie - Échanges

Temps d'échange sur les 3 conférences & débat.

Modération par **Antoine Gourru, Enseignant Chercheur MCF à la FST UJM.** Laboratoire Hubert Curien, dont les travaux portent sur les biais, la morale et l'équité des grands modèles de langage, et d'autres sujets plus théoriques en IA [coloration RSE & inclusion].

14:00 - 15:30

IA et évaluation

50' **Atelier prompt** avec **Gael Debost, associé et chargé de formation chez garage404 <G404/>** Roanne, directeur de l'innovation chez Ideagency Lyon.

30' **Modération** par **Farah Cherfaoui, Enseignante Chercheure MCF à la FST UJM.** Laboratoire Hubert Curien, dont les travaux portent sur l'apprentissage automatique équitable, et un peu sur comment prendre en considération les contraintes physiques dans ces modèles d'apprentissage automatique
[coloration RSE & TEDS]

5' **Mot de la fin** - Tao Wang, chef du département QLIO à l'IUT de Roanne

FOCUS SUR LES ATELIERS "SAE"

11:00 - 12:15

GN_QLIO (Gestion Numérique QLIO)

Cet atelier présente une SAE de 2e année du BUT QLIO, intitulée GN_QLIO – Gestion Numérique QLIO, déployée sur l'ensemble de la 2e année (SAE 3.01 et 4.01), se déroulant en **deux sprints** intensifs d'une semaine chacun.

Contexte du projet :

Une entreprise spécialisée dans la fabrication de ventilateurs prévoit l'implantation de six usines en France. Elle souhaite automatiser l'ensemble de ses processus industriels.

- **Premier sprint** : les étudiants se concentrent sur la gestion des flux, l'ordonnancement de la production et la gestion des stocks.
- **Deuxième sprint** : le travail porte sur la gestion de la qualité de la production.

L'**objectif** est d'utiliser des outils numériques pour automatiser les méthodes étudiées dans les unités d'enseignement métier. Les étudiants développent pour cela une interface graphique dédiée, afin de proposer une solution généralisable à l'échelle des différentes usines. - **Animé par Matthieu Guillot.**

14:00 - 15:30

Utilisation de la VR pour les enseignements des SAE 1.05, 2.04 et 3.01

Cet atelier propose une exploration innovante de la réalité virtuelle (VR) comme levier pédagogique au service de l'enseignement dans le BUT QLIO. Intitulé "Utilisation de la VR pour les enseignements des trois SAE 1.05, 2.04 et 3.01", il met en lumière le potentiel de la VR pour **renforcer les apprentissages métiers.**

Grâce à une approche immersive, l'atelier vise à :

- Stimuler l'engagement des étudiants,
- Faciliter l'appropriation des compétences pratiques attendues dans les SAE concernées,
- Enrichir les scénarios pédagogiques en contextualisant les situations professionnelles simulées.

Il s'inscrit pleinement dans une démarche active et centrée sur l'apprenant, en montrant comment la VR peut également contribuer à une évaluation plus fine et plus pertinente des compétences acquises. - **Animé par Jean-Philippe Jehl.**

8:00 - 09:00

Accueil

Hall de l'IUT

08:00 - 10:15

Atelier Serious Games

09:00 - 10:15

3 ateliers

- Communication
- TEDS
- RI

10:15 - 10:45

Pause café

10:45 - 12:00

Suite des 4 ateliers

- Communication
- TEDS
- RI
- Serious Games

12:15 - 13:30

Déjeuner

Salles B206-207

13:30 - 16:00

Visites d'entreprise

Refresco, Les Tissages de Charlieu,
Evolutis
20 places par visite

16:30 - 17:30

Temps libre

18:00 - 19:30

Activités au choix*

- Balade de 3km du Lac de Villerest à Champlong
- Activités à Champlong (golf, tir à l'arc, ...)

19:30 - 20:00

Apéritif

20:00 - 23:30

Gala

Au Château de Champlong

*Découvrez les lieux en annexe.

FOCUS SUR LES 4 ATELIERS

08:00 - 12:00

Serious Game

Introduction de trois serious games : Fresh Connection, Economie circulaire et Développement durable.

L'atelier propose une **prise en main de The Fresh Connection**, simulation en ligne de gestion de la supply chain. Les participants, répartis en groupes de 4, endosseront des rôles décisionnels (Vice President Sales, Purchasing, Supply Chain ou Operations) pour piloter une entreprise en difficulté au fil de manches successives. - **Animé par Christian Van Delft.**

09:00 - 12:00

Communication

Un temps d'échange créatif pour réfléchir aux moyens de renforcer la lisibilité et la visibilité du BUT QLIO. Objectif : imaginer ensemble des actions et supports pour mieux faire connaître la formation, auprès des futurs étudiants, partenaires et acteurs du territoire. - **Animé par Vanessa Frison et Laurent Guillet.**

09:00 - 12:00

TEDS

Le GT TEDS, né à la suite des dernières JPN 2024, a pour objectif d'intégrer la transition écologique dans notre formation QLIO. Même si l'équipe du GT, constituée à ce jour de 17 membres, avance à un bon rythme (comme cela a été présenté lors de l'ACD de novembre), il reste encore pas mal de travail à faire (contenu des cours, formation des enseignants, ...). - **Animé par Cecilia Daquin.**

09:00 - 12:00

RI

Que ce soit à l'étranger ou en France, nos étudiants ont besoin d'aptitudes pour naviguer dans la diversité culturelle et socio-professionnelle omniprésentes dans la vie. Le GT International propose une présentation de l'« Intelligence culturelle » et des idées pour son développement, suivi d'un temps pour identifier les ressources mobilisables dans VOTRE département QLIO. - **Animé par Paul Jones et Ana Lachaud.**

8:30 - 09:00

Accueil

Hall de l'IUT

09:00 - 10:15

4 ateliers bilan

- Bilan communication
- Bilan TEDS
- Bilan RI
- Bilan référentiel compétences

10:15 - 10:45

Pause café

10:45 - 12:00

Bilan JPN 2025 - Hôte JPN 2026

Espace conférences

12:15 - 13:30

Déjeuner

Salles B206-207 ou box à emporter

5

Visites **entreprise**

Les visites entreprise du roannais

Jeudi 5 juin de 13:30 à 16:00

REFRESCO

Depuis 1983, Refresco France est spécialisé dans la formulation, la préparation et l'embouteillage de boissons.

*143 zone d'activité des eaux minérales
42 370 Saint-Alban-les-Eaux*

EVOLUTIS

Le Groupe Evolutis conçoit, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux implantables, principalement en orthopédie.

*10 places des Tuiliers
42300 Briennon*

LES TISSAGES

DE CHARLIEU

Spécialisée dans le tissage Jacquard, l'entreprise conçoit et fabrique des tissus unis destinés à divers secteurs.

*36 rue Dorian
42190 Charlieu*

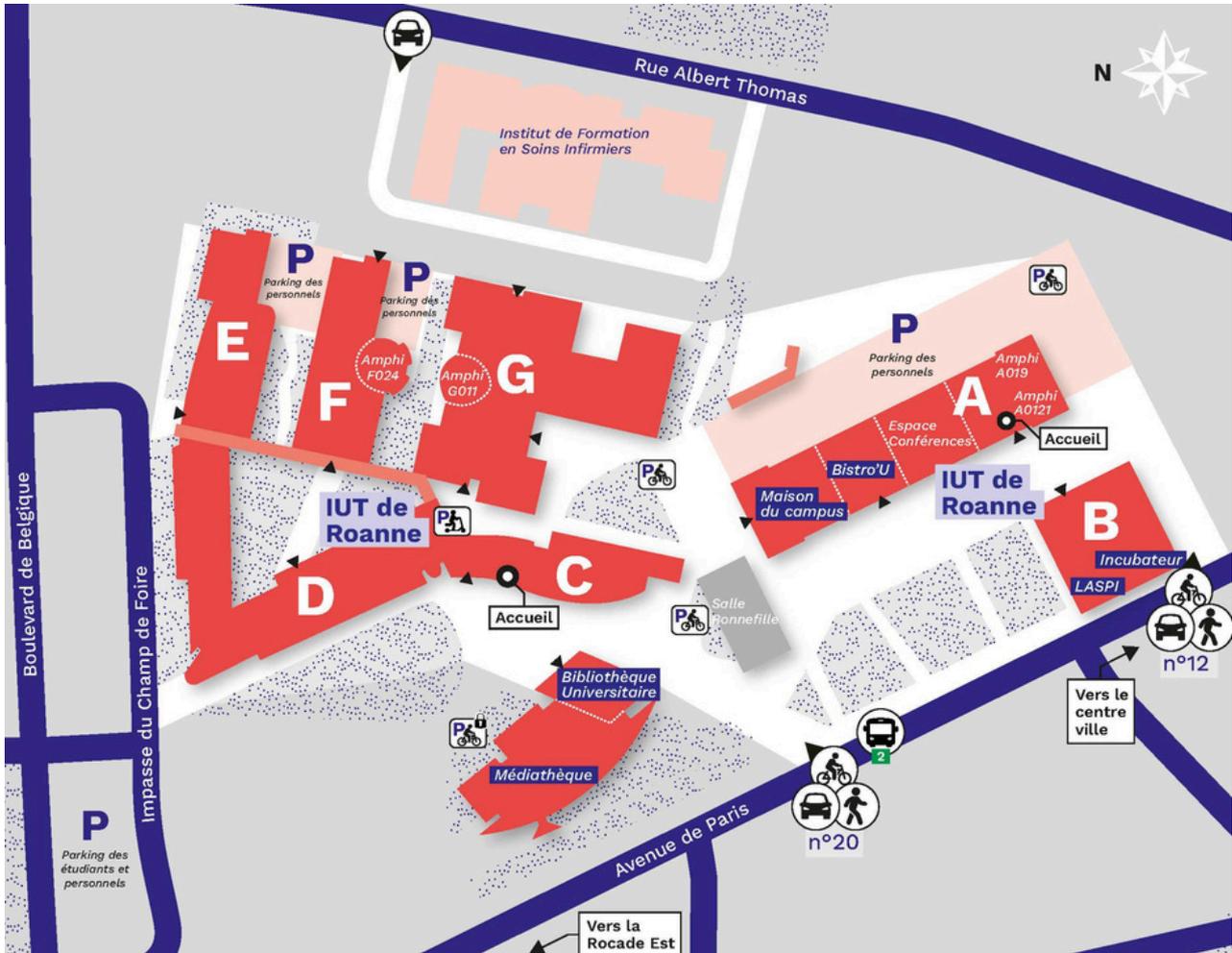


6

Se repérer à l'IUT

Se repérer sur le campus

L'IUT est composé de 8 bâtiments



CAMPUS DE ROANNE

Institut Universitaire de Technologie de Roanne (IUT),
Bibliothèque,
Incubateur,
Maison du campus,
LASPI

12 et 20 avenue de Paris
42300 Roanne

Accès transports en commun :
STAR Ligne de bus 2
arrêt Pôle Universitaire

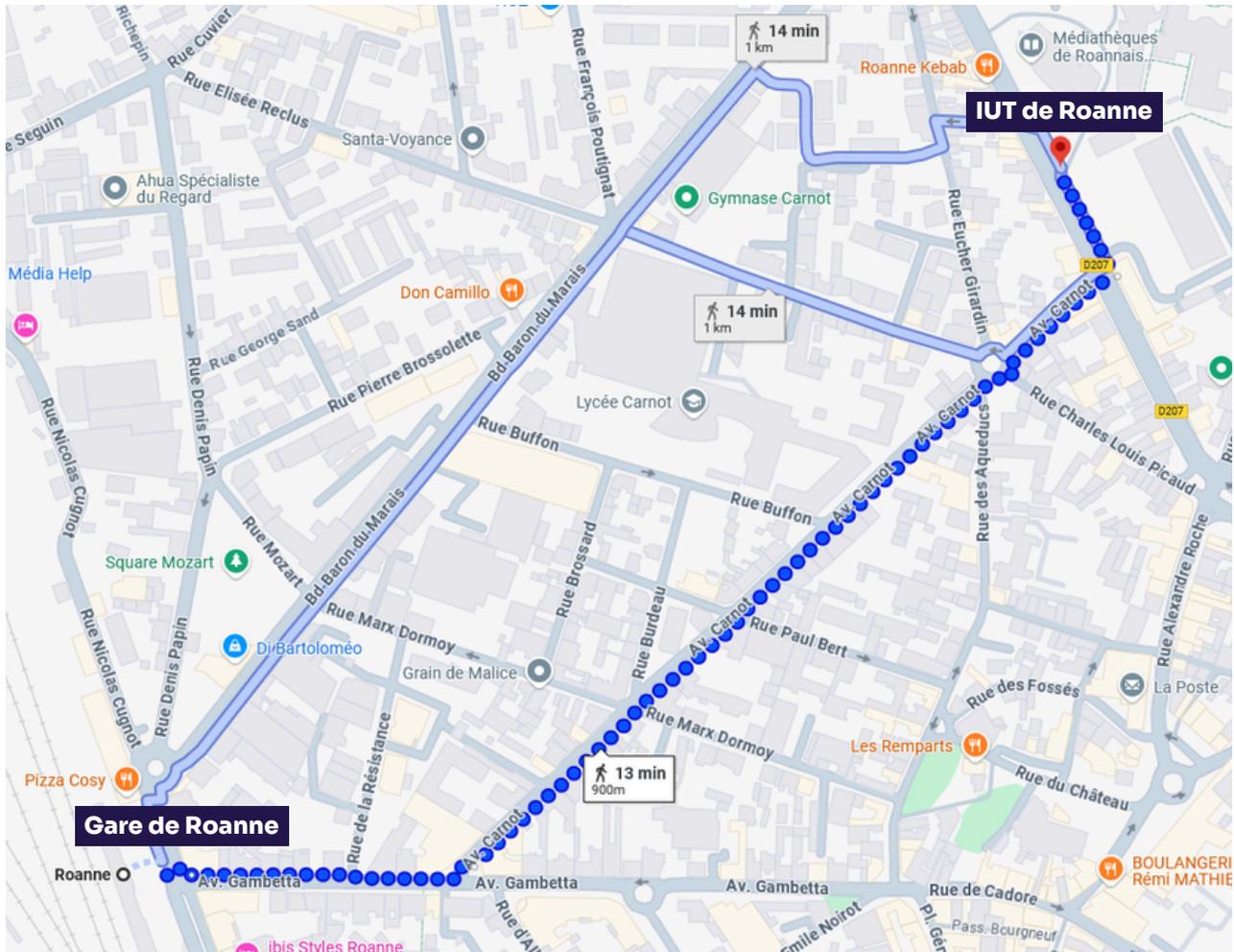
- | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | <ul style="list-style-type: none"> Espace Conférence RA001 Amphithéâtres A019 et A021 Salles de cours des Licences et Masters | E | <ul style="list-style-type: none"> Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA) |
| B | <ul style="list-style-type: none"> Laboratoire d'Analyse des Signaux et des Processus Industriels (LASPI) Incubateur Salles de cours des Licences et Masters | F | <ul style="list-style-type: none"> Techniques de Commercialisation (TC) Amphithéâtre F024 |
| C | <ul style="list-style-type: none"> Hall d'accueil Administration | G | <ul style="list-style-type: none"> Génie Industriel et Maintenance (GIM)/ Réseaux et Télécommunications (RT) Amphithéâtre G011 |
| D | <ul style="list-style-type: none"> Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO) | | |

7

Se repérer à **Roanne**

Depuis la gare à pied

IUT de Roanne - 20 Avenue de Paris, 42300 Roanne



Roanne

Pl. Jean Troisgros, 42300 Roanne

↑ Prendre la direction sud sur Cr de la République vers Av. Gambetta

20 m

↶ Prendre à gauche sur Av. Gambetta

190 m

↶ Prendre à gauche sur Av. Carnot

i Traverser le rond-point

650 m

↶ Prendre à gauche sur Av. de Paris/D207

i Votre destination se trouvera sur la droite.

78 m

IUT de Roanne

20 Av. de Paris, 42300 Roanne

Venir en voiture

Parking de l'IUT de Roanne

20 Avenue de Paris, 42300 Roanne

Latitude : 46.0448069 - Longitude : 4.0729703



Parking Champ de Foire Roanne

Place du Champ de Foire 42300 Roanne

Latitude : 46.0455414 - Longitude : 4.070886



Parking médiathèque de Roanne

21 Boulevard de Belgique 42300 Roanne

Latitude : 46.0456199 - Longitude : 4.0760526





8

Le **gala**

Château de Champlong

SOIRÉE DE GALA

◆ Dîner au Château de Champlong ◆

JEUDI 5 JUIN 2025 | 20:00 - 23:30

JE DÉCOUVRE



RETOUR EN BUS AUX HÔTELS



Annexes

Liste des hôtels



Ibis budget Hôtel Roanne

60 Rue de Matel, 42300 ROANNE

Tél : 04 77 72 46 64



Hôtel Kyriad Direct Roanne

38 Rue de Matel, 42300 ROANNE

Tél : 04 77 72 72 73



Brit Hôtel - Le Grand Hôtel Roanne

54 Cours de la République, 42300 ROANNE

Tél : 04 77 72 46 64

Un avant-goût des activités

Viste d'Ambierle et du Domaine des Palais

204 Route du Tacot, 42820 Ambierle



Lac de Villerest

Rte des Frères Montgolfier, 42300 Villerest



Notes



CONTACTS :

Secrétariat QLIO
04 77 44 89 25

Tao WANG
Chef de département QLIO
06 32 98 99 37

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