

Dossier
de presse

Rentrée
2024 - 2025

**Université
Jean Monnet**



**Université
Jean Monnet**
Saint-Étienne

www.univ-st-etienne.fr

Sommaire

Une université qui se transforme p.4

L'intégration de l'ENSASE comme établissement composante de l'UJM et le projet d'association avec l'ESADSE

Une université tournée vers l'international p.8

Les nouveaux masters labélisés Erasmus Mundus

Focus sur un double diplôme : PITES

Transform4Europe (T4EU) : deux événements accueillis à l'UJM

Les nouvelles formations de la rentrée p.12

Le lancement d'une troisième Graduate School en 2024 (PATHS), puis d'une quatrième en 2025

Les autres formations diplômantes ouvertes à la rentrée

Les formations liées aux grands enjeux de société

Une nouvelle dynamique pour la recherche p.16

L'Université Jean Monnet structure et développe sa recherche partenariale

Focus : la plateforme expérimentale FluSCritEx

Deux projets de recherche retenus dans le cadre de l'appel à projets « Ambition internationale de la Région Auvergne Rhône-Alpes »

Campus Tréfilerie : fin des travaux en 2025 p.18

De nouveaux espaces mis à disposition dès la rentrée

La dernière phase des travaux

Agenda des événements à venir p.21

Les effectifs étudiants p.22

L'UJM en chiffres p.23

Une université qui se transforme

L'intégration de l'ENSASE comme établissement composante de l'UJM et le projet d'association avec l'ESADSE

L'Université Jean Monnet (UJM), qui porte une ambition particulière dans le domaine des arts et de la culture, évoluera en Établissement Public Expérimental (EPE) pour intégrer à partir de janvier 2025, l'École Nationale d'Architecture de Saint-Étienne (ENSASE) en tant qu'établissement composante. Ce projet s'inscrit dans la poursuite du mouvement de mutation et de progression académique et scientifique de l'Université, au bénéfice de ses étudiants et des étudiants de l'ENSASE. Une convention d'association « par décret » entre l'UJM et l'École Supérieure d'Art et de Design de Saint-Étienne (ESADSE) viendra par ailleurs consolider les synergies entre les deux institutions.

Forte de ses facultés en Sciences Humaines et Sociales (SHS), en Arts, Lettres et Langues (ALL), de sa recherche pluridisciplinaire, l'Université Jean Monnet (UJM) développe un projet ambitieux et novateur autour des arts et de la culture. Un jalon fondamental de ce projet a été la création, il y a un an et demi, de l'Institut ARTS (Arts, Recherche, Territoires, Savoirs), en collaboration avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Étienne (ENSASE), l'École Supérieure d'Art et Design de Saint-Étienne (ESADSE), l'École Supérieure d'Art Dramatique de La Comédie, le Musée d'Art Moderne et Contemporain et le pôle muséal de la ville de Saint-Étienne.

S'appuyant sur les collaborations initiées par une convention d'association depuis 2016 et renforcées au sein de l'Institut ARTS, l'ENSASE et l'UJM ont engagé une démarche de rapprochement qui conduit aujourd'hui à la transformation de l'Université Jean Monnet en Établissement Public Expérimental (EPE), intégrant l'ENSASE comme établissement composante, qui conserve ainsi sa personnalité morale et la tutelle du Ministère de la Culture. Cette évolution répond à des ambitions communes : renforcer la recherche universitaire en architecture, mettre en œuvre de nouvelles coopérations pédagogiques et internationales, et développer les actions axées sur la réussite et la qualité de vie étudiante.

L'UJM s'inscrit dans le mouvement national de rapprochement entre les écoles d'architecture et les universités, dans un territoire historiquement tourné vers les arts, la création et le design. Elle est désormais la seule université de la COMUE de Lyon Saint-Étienne offrant, avec son École, des formations en architecture dans un environnement académique, favorable aux collaborations avec les autres écoles d'art partenaires de l'Université. L'UJM confirme ainsi son identité pluridisciplinaire et sa politique distinctive fondée sur le développement d'axes de formation et de recherche qui font sa reconnaissance nationale et internationale.

Collaboration UJM-ENSASE : quelques repères clés

- Dès 2016, une convention d'association par décret a posé les fondements du partenariat : recherche, pédagogie, vie étudiante et insertion professionnelle.
- L'UJM et l'ENSASE comptent de nombreuses collaborations en matière de formation et de recherche :
 - mise en place du parcours de doctorat « Architecture, images, formes » au sein de l'École Doctorale 3LA depuis 2017 ;
 - co-accréditation de la mention de Master Arts de l'UJM avec l'ENSASE depuis 2021 ;
 - l'ENSASE cotutelle du laboratoire ECLLA (contrat 2021-2026) ;
 - création de la Graduate School ARTS pour plus d'intégration des élèves des écoles en masters et doctorat (2023) ;
 - l'ENSASE partie prenante du DU « Méthodologies et pratiques de la recherche en arts » développé à partir de janvier 2025 par l'Institut ARTS.



Vue sur le parvis de l'ENSASE © ENSASE

Porter des ambitions communes en matière de formation, de recherche et de vie étudiante

La transformation de l'Université Jean Monnet en Établissement Public Expérimental (EPE), avec l'intégration de l'ENSASE comme établissement composante, répond à une triple ambition commune : permettre une plus grande ouverture pluridisciplinaire, améliorer la réussite et le bien-être des étudiants et contribuer à la structuration et à la consolidation de l'ESR de la Métropole stéphanoise.

> La création de l'EPE vise d'abord à contribuer à une plus grande ouverture pluridisciplinaire de la formation et de la recherche en architecture et des domaines Sciences humaines et sociales (SHS) et Arts, Lettres et Langues (ALL). Elle doit ainsi permettre de :

- Développer la recherche universitaire en architecture, en s'appuyant sur le doctorat et les activités de recherche communes ou à initier au sein des laboratoires ;
- Questionner les liens entre arts et sciences ;
- Répondre aux enjeux posés par la nécessité de faire évoluer la formation des architectes

> L'intégration de l'ENSASE à l'UJM favorisera le partage et la mutualisation des dispositifs en faveur de la réussite et du bien-être des étudiants :

- Permettre à l'ENSASE de prendre part aux projets et services proposés par l'UJM : Service de Santé Etudiant, l'Université européenne Transform4Europe, le service d'orientation, les activités sportives, Fablab, la vie associative... ;
- Favoriser le développement de nouveaux projets communs, en s'appuyant sur l'expertise de l'ENSASE en matière de créativité et de pédagogie par le projet.

Dans la dynamique de création de l'EPE, une convention d'association avec l'École Supérieure d'Arts et de Design de Saint-Étienne doit par ailleurs être formalisée avant fin 2024 permettant d'intensifier les collaborations au sein du nouvel établissement.

Le calendrier du projet

- **Juillet 2024** : après une phase de concertation approfondie au sein de chaque établissement, le projet de décret créant ce futur EPE et les statuts de cet établissement ont été approuvés par les conseils d'administration de l'ENSASE et de l'Université Jean Monnet.
- **Septembre 2024** : consultation du CNESER sur les projets de décret et de statuts relatifs au nouvel établissement.
- **Automne et hiver 2024** : travail de structuration administrative permettant au futur EPE d'être opérationnel.
- **Automne 2024** : signature et publication des décrets de création.
- **1^{er} janvier 2025** : entrée en vigueur des dispositions créant l'EPE Université Jean Monnet et intégrant l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Étienne.
- **Printemps 2025** : élections des représentants aux conseils centraux de l'Université Jean Monnet, établissement public expérimental (EPE).
- **Janvier 2027** : lancement de l'évaluation par le HCERES en vue de l'évolution de l'EPE en grand établissement.



Atelier d'architecture des étudiants de 1^{ère} année à l'ENSASE – Projet Base vie
© ENSASE

L'ENSASE

L'ENSASE est une école dotée de la culture du « projet ». Formant à l'architecture de manière ouverte, elle est un lieu de pratiques inter et transdisciplinaires, les trois cycles de formation bénéficiant des apports et des échanges entre plusieurs disciplines : sciences « dures », philosophie et sciences humaines et sociales, arts, sciences politiques ..., au service de la production de projets et de connaissances sur les transformations majeures des territoires urbains, périurbains, ruraux, à toutes les échelles de l'habiter (projet, habitat, ville, territoire) dans le contexte de transitions (écologiques, sociétales, esthétiques, techniques).

- 600 étudiants
- 80 enseignants et 32 personnels administratifs
- 140 diplômés par an
- 2 domaines d'étude en master :
 - FACT - Formes Architectures Cultures Techniques
 - Transitions
- 30 conventions d'échanges avec des écoles à l'international
- 1 double diplôme Franco-Colombien
- 5300 m² en centre ville d'espaces de travail
- 1 plateforme de construction Échelle 1 - Les Grands Ateliers Innovation Architecture dont l'ENSASE est membre fondateur
- 1 centre documentaire de 16 000 ouvrages
- 10 associations étudiantes
- 1 laboratoire de recherche « Architecture et Transformations »
- 1 réseau Scientifique Thématique « Espace rural et projet spatial »

L'Université Jean Monnet

Fondée en 1969, l'Université Jean Monnet s'affirme comme un établissement pluridisciplinaire qui compte 20 000 étudiants et 1800 personnels. Attachée à l'égalité des chances, elle s'engage à organiser les conditions de la réussite du plus grand nombre et de l'insertion professionnelle pour que chacun trouve sa voie. Elle propose cinq grands domaines d'enseignement et de recherche répartis sur cinq campus à Saint-Étienne et à Roanne : Arts, Lettres, Langues ; Sciences humaines et sociales ; Droit, Économie, Gestion ; Sciences, Technologies, Ingénierie ; Santé.

Organisée en Facultés, Instituts et Départements et accueillant des unités mixtes de recherche (UMR) et des unités de recherche (UR), l'Université Jean Monnet s'attache à consolider les liens entre formation, recherche et innovation dans un triple objectif de réussite des étudiants, d'insertion professionnelle et de rayonnement de la recherche.

Elle construit également son identité en mettant en œuvre des modes de structuration transversaux, ouverts aux partenariats extérieurs, dans les domaines qui font sa reconnaissance académique. Elle développe dans cette dynamique des Écoles Graduées (Graduate School) au niveau du master et du doctorat, appuyées sur l'activité de laboratoires de référence et ouvertes à l'international.

Elle mène une politique volontariste d'ouverture permanente, en particulier par son engagement dans la construction des Espaces Européens de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (T4EU).

Enfin, elle développe des partenariats forts avec le monde socio-économique, culturel, et avec les collectivités territoriales. Par sa Fondation, l'Université Jean Monnet conduit une stratégie de mécénat en faveur de la recherche, de la formation et de l'égalité des chances.

Une université tournée vers l'international

L'Université Jean Monnet s'engage à faciliter les mobilités étudiantes, qu'elles soient entrantes ou sortantes. Elle soutient cette démarche en s'appuyant sur le développement de masters Erasmus Mundus et de double-diplômes, sur l'alliance européenne Transform4Europe dont elle est membre à part entière, et plus globalement le renforcement de ses coopérations internationales.

Les nouveaux masters labélisés Erasmus Mundus pour l'UJM

Quatre masters proposés à l'UJM ont remporté le label d'excellence Erasmus Mundus en 2024 : le nouveau Master digital creativity arts and science en créations artistiques et musicales numériques (Faculté Arts, Lettres et Langues en collaboration avec l'institut Arts, avec T4EU), et les masters iPSRS, IMLEX et LIVE (renouvelés).

> le Master « Digital Creativity » (UJM coordinateur)

Le Master « Digital Creativity » (Art & Sciences) est une initiative originale dans le domaine des arts numériques et de la musique numérique, qui ouvrira en septembre 2025. Il formera des étudiants dans les domaines des nouveaux médias audiovisuels, des nouvelles technologies dans l'industrie cinématographique, des jeux vidéo, de la musique, du graphisme, de l'intelligence artificielle, de la réalité virtuelle et de leurs applications. Cette formation pluridisciplinaire s'appuie sur trois programmes de master,



Tardy Arthur - Master digital creativity arts and sciences © DR

proposés par l'Université de Silésie à Katowice « *Film and TV Production Master* », l'Université Catholique de Porto « *Sound and image Master* », et par l'UJM « *Master Arts Parcours Création Contemporaine et Nouvelles Technologies* ».

> Le Master Intelligent Photonics for Security, Reliability, Sustainability and Safety (IPSRs - UJM coordinateur)

Le Master Erasmus Mundus iPSRS est une initiative visant à tirer parti des synergies entre la photonique et l'intelligence artificielle (IA) pour répondre aux défis sociétaux et industriels. Il est conçu pour offrir aux étudiants une formation unique en photonique intelligente. Il prépare les futurs ingénieurs et chercheurs à travailler dans des domaines en évolution rapide stimulant l'innovation et les avancées technologiques.

Le programme implique l'Université de Finlande Orientale, l'Université de Vilnius en Lituanie et l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), ainsi que de nombreux partenaires académiques et industriels.

> Le MASTER Imaging and Light in Extended Reality (IMLEX - UJM partenaire)

Le master IMLEX offre un programme multidisciplinaire et innovant combinant l'image numérique, la vision artificielle et humaine, la lumière et la photonique pour aborder la nature transformatrice de la réalité étendue et son impact sur les interactions homme-environnement, en mettant l'accent sur le rôle de la réalité augmentée, mixte et virtuelle dans diverses applications. Ce programme formera aux technologies avancées, aux méthodologies et aux applications pratiques. Les étudiants bénéficient, au sein de ce master, d'un parcours de mobilité au sein de 4 universités : à l'UJM, en Finlande (UEF), en France (UJM), en Belgique (KU Leuven) et au Japon (TUT).

> Le Master LIVE (Leading International Vaccinology Education - UJM partenaire)

Le Master LIVE dont l'Université Jean Monnet et l'Université Claude Bernard Lyon 1 sont porteurs, en partenariat avec les universités de Barcelone (Espagne) et d'Anvers (Belgique). Il apporte aux étudiants des enseignements bilingues, en français et en anglais, et des compétences sur l'immunologie, l'immunopathologie, l'infectiologie, la vaccinologie, et la réglementation sanitaire.

L'UJM se positionne aujourd'hui dans le top 10 des universités européennes coordinatrices de masters Erasmus Mundus, et à la 3^{ème} place en France (source *The European Education and Culture Executive Agency - EACEA*).

Focus sur les 15 ans du programme PITES (Droit) avec l'Université de Sao Paulo (USP) au Brésil

PITES est un programme conjoint de doubles diplômes en Droit, avec l'Université de Sao Paulo, les facultés de droit de l'Université Jean Monnet, l'Université Lumière Lyon 2, et l'Université Jean-Moulin Lyon 3. Il propose une licence franco-brésilienne dont on fête les 15 ans cette année et dont le succès a conduit à la création d'un Master en droit économique franco-brésilien. Dans le cadre de la Licence, il permet aux étudiants de faire une mobilité de 6 mois ou d'un an, dans les établissements partenaires. Le nouveau master, adossé pour l'UJM au Master « Droit public » de la Faculté de Droit, ouvre également la voie à la poursuite d'une carrière académique.



© Pierre Grasset



© Tomasz Kielkows

L'Université Transform4Europe (T4EU) : deux événements accueillis par l'UJM

> Un premier "Matchmaking" autour de l'intelligence artificielle, les 13 et 14 novembre 2024

L'Université Jean Monnet accueillera, lors d'un premier rassemblement autour de l'intelligence artificielle, « AI and Society: Researcher's Commitment to Positive Transformation », les 13 et 14 novembre 2024, des doctorants et des chercheurs des dix universités partenaires de l'alliance (bâtiment les Forges, campus Manufacture). Le "Matchmaking" est un dispositif T4EU qui se déploie dans toutes les universités de l'alliance pour favoriser l'émergence de collaborations et de projets de recherche et de formation.

> Une « T4EU Week » sur le thème « le design dans tous ses états », du 19 au 23 mai 2025

Du 19 au 23 mai 2025, au moment de la Biennale Internationale du Design, et du Fest'U, l'Université

Jean Monnet organisera sa première « T4EU Week ». Pendant cette semaine de rassemblement d'étudiants et de personnels des 10 universités partenaires, l'UJM proposera une offre spécifique de cours, des conférences, des rencontres professionnelles et des sorties culturelles.

En rejoignant l'Université européenne Transform4Europe, l'UJM permet notamment le développement de toutes les mobilités pour ses étudiants et ses personnels, grâce aux événements impulsés et à d'autres dispositifs comme la construction d'une offre de formation commune.

La coopération internationale en chiffres à l'UJM

Pour permettre ces mobilités, l'UJM a mis en place de nombreux accords internationaux :

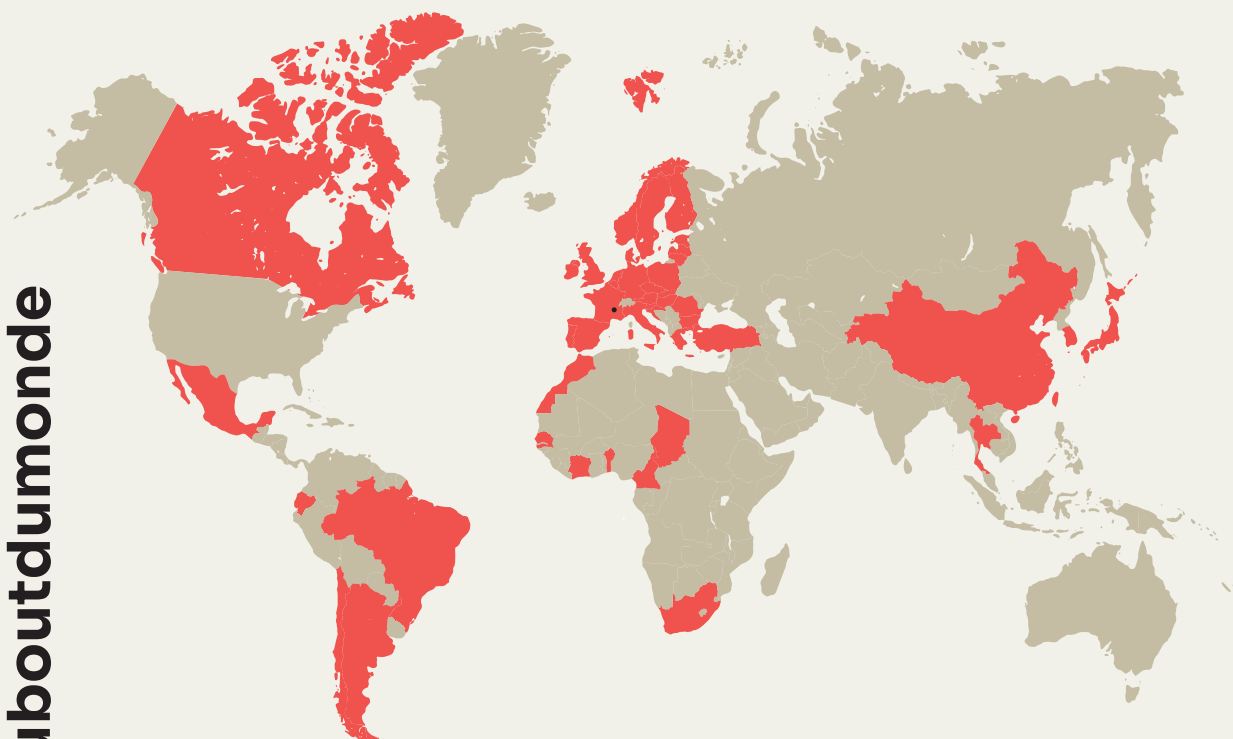
300 accords en Europe

70 accords hors Europe (par exemple au Canada, au Japon, au Mexique, ou encore au Chili).

L'Université Jean Monnet

Une ouverture sur le monde

#ujm_auboutdumonde



Afrique du Sud
Allemagne
Argentine
Autriche
Belgique
Bénin
Brésil
Bulgarie
Cameroun
Canada

Chili
Chine
Corée du Sud
Côte d'Ivoire
Croatie
Danemark
Équateur
Espagne
Estonie
Finlande

Grèce
Hongrie
Irlande
Italie
Japon
Lettonie
Lituanie
Luxembourg
Malte
Maroc

Mexique
Norvège
Pays-Bas
Pologne
Portugal
Rép. Tchèque
Roumanie
Royaume-Uni
Sénégal
Slovaquie

Slovénie
Suède
Taïwan
Tchad
Thaïlande
Türkiye

Les nouvelles formations **de la rentrée**

Depuis 2021, l'Université Jean Monnet poursuit sa structuration académique fondée sur une articulation renforcée entre recherche et formation au niveau master, avec la création de Graduate Schools autour de ses axes thématiques prioritaires, résolument tournées vers le partenariat international.

Après la création de la « Saint-Étienne School of Economics » et de la Graduate School « ARTS » (Arts Recherche Territoires Savoirs), elle ouvre à la rentrée la Graduate School PATHS (Physical Activity, Training and Health in Sport science), et prépare, pour le début de l'année 2025, le lancement de la Graduate School of Engineering. Parallèlement, elle fait évoluer son offre de formation, pour répondre aux besoins émergents des entreprises et aux nouveaux enjeux de société.

Le lancement d'une troisième Graduate School en 2024 (PATHS), puis d'une quatrième en 2025

La Graduate School PATHS (Physical Activity, Training and Health in Sport science) s'inscrit dans la volonté de l'Université de développer une structuration académique originale autour de thématiques spécifiques fortes et reconnues.

PATHS est une formation d'excellence à et par la recherche dans un domaine en pleine mutation et à forts enjeux sociétaux. Elle est dirigée par Guillaume Millet, Professeur en physiologie de l'exercice à la Faculté des Sciences et Techniques, membre du Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité (LIBM).

La Graduate School vise à renforcer le lien formation – recherche autour de la performance sportive, de la santé des populations atteintes de maladies chroniques et sédentaires, par l'activité physique et de la santé des sportifs et des sportives, grâce à l'expertise des acteurs académiques du domaine et de leur réseau d'experts nationaux et internationaux. Elle associe des formations de la Faculté des Sciences et Techniques et de la Faculté de Médecine. Elle s'appuie en outre sur des synergies fortes entre la communauté universitaire (enseignement, recherche) et les acteurs de la performance sportive, du sport et de la santé de la métropole de Saint-Étienne (CHU, Institut Régional de Médecine et d'Ingénierie du Sport - IRMIS, partenaires publics, privés et associatifs).

> Les objectifs

- Structurer la formation par la recherche autour de la thématique de l'activité physique, de la performance sportive et de la santé par et pour la pratique sportive, en regroupant les formations post-licence sur ce thème, autour de laboratoires de recherche de haut niveau.
- Développer l'attractivité et le recrutement d'étudiants et d'étudiantes en master et en doctorat dans les filières concernées, par une meilleure articulation avec les cursus de licence en amont et dans un continuum master – doctorat renforcé. Des modules de formation spécifiques seront proposés à l'École Doctorale Sciences Ingénierie Santé sur les thèmes et méthodes développés au sein de la Graduate School.

- Intensifier l'internationalisation des formations, en s'appuyant sur des parcours de masters internationaux fortement adossés à la recherche et en développant les mobilités étudiantes et enseignantes entre les universités partenaires de la Graduate School.
- À moyen terme, la Graduate School contribuera à la création et la visibilité de nouvelles formations continues en sciences du sport, médicales et paramédicales autour de la performance et de la santé des pratiquants.

La GS PATHS s'inscrit dans un **écosystème exceptionnel sur le campus Santé de l'Université** : des laboratoires de recherche d'excellence (LIBM et Sainbiose, Unité Inserm), l'Institut Régional de Médecine et d'Ingénierie du Sport (IRMIS) qui offre des équipements de pointe pour l'évaluation des athlètes de haut niveau, les patients et la recherche tant fondamentale qu'appliquée avec de nombreux partenaires du monde sportif et industriel et le CHU de Saint-Étienne avec notamment le service de médecine du sport.

Une soirée de lancement le 19 septembre 2024 à 18h

À l'occasion du lancement de PATHS, l'UJM organise, le jeudi 19 septembre 2024 à 18h, sur le campus santé, une soirée thématique autour des questions de performance sportive et de prévention par l'activité physique, en présence d'invités prestigieux : Anaïs Quémener, double championne de France du marathon et autrice de *Tout ce que je voulais, c'était courir*, et François Carré, Professeur des universités-Praticien Hospitalier, cardiologue et médecin du sport, cofondateur de l'Observatoire de la sédentarité.

Référents

Christelle Bahier-Porte, Vice-présidente Recherche - et
Guillaume Millet, directeur de PATHS

Dans cette dynamique de structuration académique, l'Université Jean Monnet lancera, début 2025, une quatrième Graduate School, pluridisciplinaire, dans le domaine « Ingénierie / Surfaces / Intelligence artificielle » : la Graduate School of Engineering.



Marion Delespierre © Franck Oddoux

> Deux nouvelles licences professionnelles en alternance en sciences et sciences humaines**La licence professionnelle « Intervention sociale »**

L'objectif de la licence professionnelle est de former, grâce à un programme de formation repensé, des coordinateurs de projets de l'économie sociale et solidaire, capables de participer à un réseau d'acteurs, de l'animer et de le développer en s'appuyant sur une double expertise : la prise en compte et la dynamisation de réseaux urbains ou ruraux dans leurs dimensions historique, économique et sociale, et la conduite de projets adaptés au contexte dans une dynamique de développement des territoires. Déjà accessible en formation initiale, continue et reprise d'études, la licence professionnelle est désormais proposée en alternance à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales (SHS) de l'UJM. La formation est ouverte aux étudiants titulaires d'un bac+2 (licence ou BTS) en sociologie, sciences de l'éducation, gestion et économie.

La licence professionnelle « Photonique, Lasers et Procédés » (PLP – ouverture à la rentrée 2025)

Sur le marché de l'optique et de la photonique, dans l'industrie, les lasers sont utilisés pour graver des matériaux et ainsi permettre l'identification et la traçabilité des objets, fabriquer des composants optiques et électroniques, traiter des surfaces, fabriquer des objets 3D par synthèse additive, par fusion ou photopolymérisation, découper ou souder des matériaux. La photonique trouve également une grande application dans les télécommunications avec le développement du réseau mondial fibré. La licence professionnelle PLP vise à former des étudiants aux techniques et outils optiques/photoniques en général, avec une spécialisation en procédés lasers. Elle sera proposée par la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'UJM, à la rentrée 2025. Les étudiants ayant un bac+2 scientifique en physique, en optique/photonique ou en mesures physiques peuvent candidater.



© O. Drossart - Dir. Com. UJM

> Erasmus Mundus : 4 masters labélisés pour la période 2024-2030

(cf. Partie « Une Université tournée vers l'international » pages 8-9)

> De nouveaux doubles diplômes internationaux en licence, en master, en diplôme d'ingénieur

L'UJM poursuit sa politique de développement de nouveaux doubles diplômes internationaux dans différentes disciplines comme l'informatique, l'économie, l'ingénierie, etc avec des universités européennes (Alicante, Cagliari, ...) et extra-européennes (Brésil, Canada, Japon, ...). Ces doubles diplômes enrichissent les parcours et les expériences de nos étudiants.

Les formations liées aux grands enjeux de société

> Le certificat Transition Écologique pour un Développement Sostenable (TEDS)

Cette formation courte, qui s'inscrit dans le cadre des objectifs ministériels, est proposée depuis cette rentrée. Obligatoire, elle est destinée à transmettre à tous les étudiants de licence et de BUT, un socle de connaissances et de compétences sur la TEDS, sur 4 thématiques : le changement climatique, la biodiversité et sa préservation, les ressources et leurs disponibilités, et enfin, les responsabilités sociales et citoyennes et la compréhension des changements par la société. L'étudiant devra valider un minimum de 6 crédits.

> De nouveaux enseignement d'ouverture et de sensibilisation

Pour éclairer et sensibiliser les étudiants aux enjeux scientifiques, sociétaux ou environnementaux, les étudiants peuvent faire le choix de s'inscrire à de nouveaux enseignements proposés dans les facultés de l'Université Jean Monnet, dans des thématiques comme « Activités physiques et santé » ; « Égalité, diversité, lutte contre les discriminations, le harcèlement et les Violences » et beaucoup d'autres (engagement associatif, sensibilisation au handicap, aux questions environnementales, initiation au savoir-être professionnel...). Ces enseignements sont composés d'activités, de cours ou de séminaires qui permettent d'acquérir des compétences complémentaires à leur cursus et de valider 2 crédits ECTS.

Régime spécial d'étude : le nouveau statut « d'aidant »

L'UJM accompagne les étudiants qui s'occupent d'un proche en perte d'autonomie, avec la mise en place du statut d'étudiant-aidant.

Pour qui ? Pour tout étudiant qui, régulièrement, apporte de l'assistance, des soins ou du soutien non rémunéré à une personne de son entourage, en perte d'autonomie, en raison d'un handicap, de la vieillesse ou d'une maladie grave.

Quel est le soutien proposé par l'UJM ? Ce statut ouvre la possibilité d'un aménagement dans l'organisation et le déroulement de ses études et/ou examens, de soutien pédagogique, de tutorat...

Une nouvelle dynamique pour la recherche

L'Université Jean Monnet renforce de manière significative sa politique partenariale afin de mieux accompagner les chercheurs dans cette voie et d'accroître le volume d'activités notamment par une détection plus précoce des opportunités en matière de valorisation et d'innovation.

Une nouvelle Direction des Partenariats et de la Valorisation a ainsi été créée en juin 2024. Pleinement opérationnelle en cette rentrée, cette structure a en charge le montage et le suivi de l'ensemble des projets de recherche et la refonte du pilotage du Service d'activités industrielles et commerciales (SAIC). Elle assurera à terme la coordination intégrée de l'ensemble des partenariats de l'Université. Dirigé par Laëtitia Marchal, ce service associe ingénierie de projet et ingénierie financière et a les missions suivantes :

- Assistance au montage des projets y compris les projets européens
- Pilotage de la politique de valorisation
- Gestion de l'exécution contractuelle des projets
- Veille sur les appels à projets et partenariats

C'est également en cette rentrée que l'UJM déploie un système d'information entièrement dédié aux contrats de recherche (OSCAR) afin de faciliter le suivi administratif et financier des projets. Il est accessible à l'ensemble des acteurs du projet : chercheur porteur du projet, gestionnaire, direction du laboratoire, services centraux.

Outre cette réorganisation, l'Université souhaite mieux valoriser les plateformes technologiques de recherche. Reconnues et soutenues au niveau régional et au niveau national (par exemple le PEPR LUMA), les plateformes de l'UJM accueillent des équipements de pointe, comme la plateforme FluSCritEx, au service des chercheurs et des partenaires privés.

L'UJM encourage également la création de laboratoires communs et de chaires partenariales avec les entreprises ancrées dans de forts enjeux sociétaux et tirant parti des savoirs et compétences pluridisciplinaires de l'Université et en s'appuyant sur la Fondation.

À l'échelle du site Lyon Saint-Étienne, l'UJM est membre de la SATT Pulsalys et membre fondateur du Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) IMPULSE.

La recherche partenariale en chiffres

- **76** demandes de brevets déposées sur les 5 dernières années (63 titres publiés, 13 en instruction)
- **30** thèses CIFRE en cours
- Montant de l'activité contractuelle en 2023 : **12 k€**

Focus : la plateforme expérimentale FluSCritEx, inaugurée en novembre 2024

La plateforme FluSCritEx, installée au bâtiment des Forges sur le campus Manufacture, est adossée au laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères (UMR CNRS 5223). Elle s'intègre dans un ensemble de plateformes soutenues par la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre des installations de recherche et d'innovation centrées entreprises (IRICE) et par l'Université Jean Monnet.

L'objectif de FluSCritEx est de contribuer à répondre aux enjeux sociétaux et environnementaux qui visent à réduire l'impact de l'usage des matières plastiques. Son originalité est de tirer parti de l'utilisation du procédé continu d'extrusion et des fluides supercritiques, plus particulièrement le CO₂, pour apporter une réponse à ces différents enjeux tels que :

- Diminuer/optimiser l'empreinte environnementale des procédés et limiter leur consommation d'énergie,
- Concevoir des matériaux sûrs tout en limitant leurs impacts environnementaux et rendre recyclables les emballages plastiques,

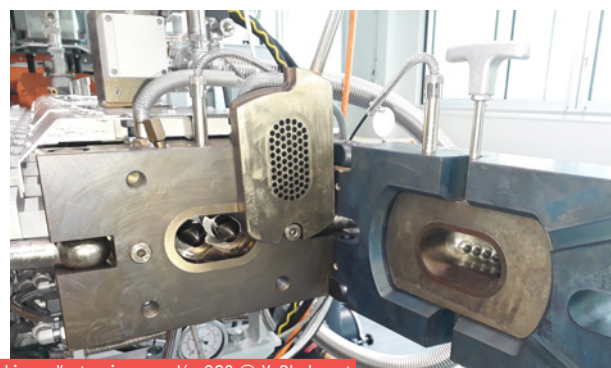
- Proposer des nouvelles fonctionnalités et développer des structures originales pour les nouvelles technologies de batteries,
- Améliorer/augmenter la performance des matériaux polymères et les alléger pour réduire le poids des véhicules de demain.

En s'appuyant sur les réseaux des pôles de compétitivité et le laboratoire IMP, la plateforme FluSCritEx propose des services et les compétences nécessaires pour répondre aux besoins des entreprises des divers secteurs industriels.

Contact

Yvan Chalamet - yvan.chalamet@univ-st-etienne.fr

> Inauguration de la plateforme : mercredi 27 novembre 2024



Ligne d'extrusion couplée CO₂ © Y. Chalamet

Deux projets de recherche retenus dans le cadre de l'appel à projets « Ambition internationale de la Région Auvergne Rhône-Alpes »

Micro Nano structuration de surface pour le photovoltaïque (MiNaPV)

Le projet de recherche MiNaPV (Micro Nano structuration de surface pour le Photovoltaïque) vise à démontrer le potentiel de la micro-nano structuration de surface pour améliorer la production d'électricité d'un module photovoltaïque dans un environnement susceptible d'accumuler de la neige. En structurant la surface des panneaux solaires grâce à un faisceau laser, les chercheurs impliqués chercheront à favoriser la collection de la lumière ainsi que le glissement de la neige, ce qui augmentera la quantité d'énergie produite par le panneau solaire, en particulier en saison hivernale quand la demande en électricité est la plus forte.

Cette technologie développée au Laboratoire Hubert Curien sera validée expérimentalement dans le parc solaire de l'Université de Sherbrooke, au Québec. Le projet MiNaPV bénéficie du soutien de la Région Auvergne Rhône-Alpes.

Contact

Maxime Darnon, Directeur de Recherche CNRS au Laboratoire Hubert Curien
maxime.darnon@univ-st-etienne.fr

Partenariat Auvergne-Rhône-Alpes - Canada sur l'Intelligence artificielle (PAURAC-IA)

Le projet de partenariat a pour objectif la mise en place d'une structure internationale de recherche autour d'une équipe interdisciplinaire d'experts : le Partenariat Auvergne-Rhône-Alpes - Canada sur l'Intelligence artificielle. À l'UJM, il est porté par le laboratoire CERCRID et implique plusieurs membres du Laboratoire Hubert Curien. Il inclut plusieurs établissements d'enseignement supérieur (5 Universités de la Région AURA - UJM, Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, UGA) et 2 universités canadiennes (Université d'Ottawa, Université de Montréal) pour permettre un dialogue transatlantique et interdisciplinaire sur la gouvernance et la régulation d'une intelligence artificielle (IA) responsable, en lien avec l'écosystème industriel, et favoriser la formation des jeunes chercheurs aux nouvelles réalités socio-techniques apportées par l'IA générative. Afin de rester ancrée dans les réalités de l'écosystème, la réflexion sera déclinée en 2 axes sectoriels applicatifs visant à mettre en évidence les opportunités et risques de l'IA générative dans des domaines stratégiques de la Région AURA : la santé et les industries créatives et culturelles.

Contact

Mouna Mouncif Mougache, enseignante-chercheuse au CERCRID - mouna.mouncif.mougache@univ-st-etienne.fr et
Thierry Fournel enseignant-chercheur au Laboratoire Hubert Curien - fournelt@univ-st-etienne.fr

Campus Tréfilerie : **fin des travaux en 2025**

Le campus Tréfilerie poursuit sa mue. L'opération de restructuration, amorcée fin 2021, s'achèvera en 2025. Dès cette rentrée, les étudiants peuvent profiter d'espaces modernes et fonctionnels, adaptés aux pratiques pédagogiques et aux nouveaux usages. L'inauguration officielle, prévue à l'automne prochain, marquera l'aboutissement de cette transformation ambitieuse.

De nouveaux espaces mis à disposition dès cette rentrée

Le chantier de restructuration du campus Tréfilerie a permis de répondre à des objectifs pédagogiques et fonctionnels.

Les bâtiments centraux (KL) ont été réhabilités, permettant au campus de disposer désormais de **salles de cours** au design épuré, équipées de matériel audiovisuel et numérique, bénéficiant d'une isolation acoustique optimale et d'une belle luminosité naturelle. Le mobilier modulaire a été pensé pour répondre à l'émergence de la pédagogie inversée et accueillir différents formats de réunions, dont celles des équipes pédagogiques.

Le nouveau bâtiment A, situé à l'angle de la rue du 11 Novembre et de la rue Édouard Vaillant **abrite le pôle de vie de campus**. Facilement identifiable et accessible, cet ensemble à l'architecture épurée comprend deux niveaux. Au rez-de-chaussée, un grand espace mixte et modulable conçu comme un véritable tiers lieu accueille le nouveau restaurant universitaire au design très soigné et à l'acoustique optimisée, une cafétéria, une scène de type café-concert, un espace de coworking, un foyer, le service des Presses Universitaires de Saint-Étienne (PUSE) relocalisé, et prochainement une librairie. À l'étage, se trouvent les locaux des associations étudiantes, ainsi qu'une terrasse offrant un espace convivial en extérieur.

Un nouvel espace pour les pratiques artistiques étudiantes et émergentes

Le campus Tréfilerie inaugure une scène de type « café-concert », spécialement dédiée aux pratiques artistiques étudiantes et émergentes. Ce nouvel espace, situé au rez-de-chaussée du bâtiment A avec le Restaurant Universitaire, viendra compléter l'offre culturelle déjà proposée par la Maison de l'Université, qui organise chaque année une quarantaine d'événements variés (théâtre, concerts classiques, stand-up, danse, cirque et projections-débats). Il doit permettre de valoriser et de promouvoir les talents étudiants, d'animer le campus et de l'ouvrir aux artistes émergents du territoire.

Il comprend une scène de 5 x 5 mètres, équipée en son, lumière et backline (batterie, piano, platine DJ...). Ce nouvel équipement sera mis à la disposition des étudiants artistes et organisateurs d'événements. Il accueillera, en début de soirée, des concerts, stand-up, DJ sets, improvisations, tremplins musicaux, et tout autre type de spectacle vivant que les étudiants souhaiteraient mettre en avant. Ces événements, qui seront pour la plupart gratuits, seront ouverts au public, avec une capacité de 150 places assises et 350 places debout. La nouvelle scène sera aussi utilisée pour les ateliers culturels de l'université et des événements ponctuels organisés pendant les pauses méridiennes (rencontres d'auteurs, lectures publiques, performances et expositions temporaires).

La dernière phase des travaux

L'opération de réhabilitation complète s'achèvera en 2025 et verra aboutir les dernières grandes étapes du chantier :

- **La fin des travaux de la seconde tranche pour le bâtiment A** aura lieu en mai 2025, avec une mise en service en septembre 2025. Cette nouvelle partie du bâtiment accueillera des salles de cours, des bureaux pour l'Institut du Travail, pour le Centre International de Langues et Civilisations (CILEC), pour le Service Universitaire de Formation Continue (SUFC), ainsi qu'un centre de ressources commun pour le CILEC et le SUFC.

• **Concernant le parc :**

- Aménagement de la zone entre les bâtiments F et M en septembre 2024 et plantation en novembre 2024
- Aménagement de la zone entre le bâtiment K et la rue du 11 novembre : novembre 2025
- Travaux concernant les façades des bâtiments F et J : de janvier à mai 2025

Maîtrise d'œuvre :

- Gautier + Conquet architectes
- In Situ paysagistes
- WSP ingénierie
- E+C économiste
- Indiggo DD, thermie
- Gamba acousticien
- Restho cuisiniste
- Cahen et Grégory designer
- Bureau de contrôle technique : APAVE
- Ordonnancement, pilotage et coordination urbaine : REALIS MOE
- Coordonnateur de sécurité et de protection de la santé : Alpes contrôles



Le campus Tréfilerie en chiffres

- 7 856 étudiants
- Un parc de campus de 15 000 m²
- 7 bâtiments soit 20 000 m² réhabilités thermiquement et fonctionnellement
- Un bâtiment neuf de 3 175 m² pour la vie de campus et les enseignements
- 5 facultés et instituts : Faculté de Droit, Département d'Études Politiques et Territoriales, Faculté des Sciences Humaines et Sociales, Faculté des Arts, Lettres et Langues, l'IAE de Saint-Étienne
- 11 laboratoires et 5 écoles doctorales
- Durée des travaux : 2021-2025

Financement du projet :

L'opération de restructuration du campus Tréfilerie a reçu le soutien des partenaires historiques de l'Université, l'État, le Crous, et des collectivités territoriales, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et Saint-Étienne Métropole.

Coût de l'opération : 36,7 M€, dont 20 M€ de travaux

Dont 21,8 M€ au titre du CPER 2015-2020

Dont 2,68 M€ au titre du plan de relance

Financeurs :

- État : 6,58 M€
- Région AURA : 17 M€
- Saint-Étienne Métropole : 6,9 M€
- CROUS de Lyon : 1,1 M€
- Université Jean Monnet : 5,06 M€

Un campus écoresponsable et paysagé

Le projet autour du campus Tréfilerie s'inscrit dans la **démarche de développement durable et de responsabilité sociétale de l'établissement (DD&RSE)** et se caractérise, par la transformation du campus en une zone piétonne, la création d'espaces verts, par une meilleure isolation thermique des bâtiments existants et l'optimisation des équipements de chauffage/ventilation.

Signataire de la charte des refuges de la **Ligue Pour la Protection des Oiseaux (LPO)**, l'Université s'est engagée à créer les conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sur tous ses campus et à réduire son impact sur l'environnement. Le campus Tréfilerie vient d'être labellisé « Refuge LPO » et l'ensemble des campus de l'Université le seront en 2025.

Quelques données complémentaires :

- Le campus comprend : **7 000 m² de pelouse et 4 500 m² de massifs plantés** ;
- **80 arbres ont été plantés**, s'ajoutant aux 92 arbres conservés, dont des arbres à haute tige, arbustes et de strates herbacées favorables à la biodiversité et à la **constitution d'un îlot de fraîcheur** ;
- Les sols du campus ont été désimperméabilisés ;
- L'enveloppe thermique des bâtiments existants a été améliorée ;
- Les équipements de chauffage, ventilation et climatisation ont été remplacés et optimisés.



© O. Drossart - Dir. Com. UJM

Les rendez-vous de l'année 2024-2025

Rendez-vous « Vie des campus »

- **Bienvenue à l'UJM**
Du 2 au 30 septembre 2024
- **Student Welcome desk**
Du 1er septembre au 16 octobre 2024
- **Festi'VE (UJM et Crous Lyon)**
Le 26 septembre de 11h à 19h
- **Escapade sportive**
Le 3 octobre 2024
- **Campus Day Roanne**
Le 10 octobre 2024
- **Journées de la Santé Sexuelle (JSS)**
Du 12 au 21 novembre 2024
- **Fest'U**
Mai 2025

Rendez-vous internationaux

- **Erasmus Days**
Du 14 au 19 octobre 2024
- **Matchmaking**
Les 13 et 14 novembre 2024
- **Première semaine T4 EU Week à l'UJM**
Du 19 au 23 mai 2025

Rendez-vous « Orientation »

- **Présence de l'UJM au salon Studyrama**
Le 19 octobre 2024 (Parc des Expositions)
- **Présence de l'UJM au Salon de l'Étudiant à Saint-Étienne**
Les 23 et 24 novembre 2024 (Parc des Expositions)
- **« Mois de la réorientation » à l'UJM**
Novembre 2024
- **Présence de l'UJM au Salon de l'étudiant de Lyon**
Vendredi 10, samedi 11 et dimanche 12 janvier 2025
- **Journée de l'Enseignement Supérieur (JES)**
Le 29 janvier 2025
- **Dispositif Immersup à l'UJM**
Du 24 au 28 février 2025
- **Présence de l'UJM au Salon apprentissage et alternance - Lyon**
Vendredi 14 (AM) et samedi 15 mars 2025
- **Forum de l'Enseignement SUPérieur (FESUP)**
Les 10 et 11 avril 2025

Conférences grand public / médiation scientifique

- **Nuit des Chercheurs**
Le 4 octobre 2024
- **Première conférence de l'Université Pour Tous**
Le 4 octobre 2024 à Roanne et 5 octobre à Saint-Étienne
- **Fête de la Science**
Du 4 au 14 octobre 2024

Événements Recherche

- **Table ronde «Spectacles vivants et scènes numériques : créations chorégraphiques et théâtrales étendues» dans le cadre du projet européen Première**
Le 14 octobre 2024
- **Inauguration Plateforme FluSCritEx**
Le 27 novembre 2024

Événements institutionnels

- **Lancement de la Graduate School PATHS**
Le 19 septembre 2024
- **Soirée de la Fondation UJM**
Le 23 septembre
- **Signature de la convention « Région des Techniciens et des Ingénieurs »**
Le 7 octobre 2024
- **Doctorat Honoris Causa en physique**
Le 19 novembre 2024
- **10 ans du campus Santé**
Début 2025
- **Inauguration du CSI 2**
1er trimestre 2025

Les effectifs étudiants

Inscriptions en 2023-2024	Tendances pour 2024-2025 (au 12/09/2024)
20218 Inscrits à l'UJM	+3%
4566 Primo-entrants à l'UJM	+0.4%
2577 Inscrits en B.U.T.	0%
164 Licence Professionnelle	-3%
8 156 Inscrits en Licence LMD dont : 1144 PASS/LAS	+1% +3%
3188 Étudiants en Master	+5% en M1
1451 Étudiants en alternance	
2456 Étudiants internationaux	

Chiffres repères

Vie étudiante

- 45** | Activités sportives
- 60** | Associations étudiantes
- 5** | BU
- 8** | Resto-U et cafet'U
- 1** | Festival culturel universitaire
- 1** | Festi'VE
- 50** | Initiatives étudiantes accompagnées et soutenues par le fonds CVEC*
- 1** | Bureau handicap
- | Plusieurs actions ciblées en faveur de la RSE

* Contribution vie étudiante et de campus

Budget annuel

167 M€

Budget annuel de l'Université

Recherche et innovation

- 24** | Unités de recherche dont 17 UMR avec le CNRS et/ou l'INSERM
- 13** | Structures fédératives de recherche
- 76** | demandes de brevets déposées en 2019-2024
- 30** | thèses CIFRE en cours
- 12 k€** | d'activité de recherche contractuelle en 2023
- 8** | projets de start-ups en incubation à USE'IN

Formation et campus

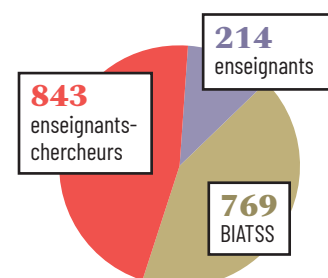
- 4** | Campus à Saint-Étienne
- 1** | Campus à Roanne
- 5** | Facultés
- 4** | Graduate Schools
- 1** | Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
- 2** | Instituts Universitaires de Technologie (IUT)
- 1** | École d'ingénieurs Télécom Saint-Étienne
- 1** | École d'économie
- 1** | Institut du travail
- 1** | Département d'Études Politiques Territoriales
- 1** | Antenne de l'Institut d'Optique Graduate School
- 1** | Un partenariat avec Sciences Po Lyon pour le 1^{er} cycle de science politique
- 6** | Écoles doctorales
- 1** | Fondation
- 27** | Licences
- 10** | Bachelors Universitaire de Technologie (B.U.T.)
- 10** | Licences professionnelles
- 2** | Diplômes d'Accès aux Études Universitaires (DAEU)
- 1** | Capacité en Droit
- 1** | DFSGM (Médecine)
- 45** | Masters
- 3** | Diplômes d'ingénieur
- 5** | Diplômes d'État IPA (Infirmier en Pratique Avancée)
- 1** | DFASM (Médecine)
- 46** | Doctorats
- 58** | Spécialités de diplôme de doctorat d'État en Médecine (DES et DESC)

International

- 1** | Université européenne Transform4Europe
- 300** | accords européens
- 70** | accords hors Europe
- + de 1000** | étudiants en mobilité sortante

Ressources humaines

1826
personnels en 2024 dont



Contacts Presse

Anne-Claire Léauthier

Directrice de la communication

06 37 37 97 21

anne.claire.leauthier@univ-st-etienne.fr

Sonia CABRITA

Relations presse

07 87 69 29 29

sonia.cabrita@univ-st-etienne.fr



[Universite.Jean.Monnet.Saint-Etienne/](https://www.facebook.com/Universite.Jean.Monnet.Saint-Etienne/)



[/UniJeanMonnetUJM](https://www.youtube.com/UniJeanMonnetUJM)



[/school/universite-jean-monnet-saint-etienne](https://www.linkedin.com/school/universite-jean-monnet-saint-etienne)



[@univjeanmonnet](https://www.instagram.com/univjeanmonnet)



**Université
Jean Monnet**
Saint-Étienne