



DOSSIER DE PRESSE

Rentrée 2022 - 2023

Université
Jean Monnet

Sommaire

L'UJM en chiffres	6
L'UJM en 10 succès	7
1. Une université qui se transforme : des campus à vivre, fonctionnels et responsables	8
2. Attirer les talents internationaux	12
3. Une ambition internationale forte	14
4. Une nouvelle offre de formation pour répondre aux besoins de la société	18
5. Une politique active de soutien aux activités de recherche	22
6. Une Fondation pour la réussite étudiante et la recherche	24

Rentrée 2022-2023

Campus modernisés, engagement dans les défis sociétaux et environnementaux, nouvelle offre de formation : l'UJM accélère sa transformation

Des campus rénovés pour s'adapter aux nouveaux usages et aux impératifs environnementaux

L'Université Jean Monnet se transforme pour répondre aux nouveaux usages et aux nouvelles pratiques en matière de pédagogie, de recherche mais aussi pour améliorer la qualité de vie des étudiants et leur offrir des campus écoresponsables et engagés dans la transition énergétique. Dans cette perspective, elle poursuit ses projets de rénovation et de réhabilitation de ses campus à Saint-Étienne (Manufacture et Tréfilerie) et à Roanne. Parallèlement, elle développe une logique de campus thématiques et amorce la déconcentration de ses services, au plus près des étudiants et des enseignants-chercheurs. » [pages 8 à 11](#)

Une offre de formation qui s'enrichit

Saluée par le Haut Comité à l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur pour un taux d'insertion professionnelle parmi les meilleurs de France, l'UJM propose une carte des formations renouvelée pour cette rentrée. Adaptée à des besoins qui évoluent mais également soucieuse des nouveaux enjeux de société, elle s'accompagne d'une mise en place de divers dispositifs visant à faciliter pour les étudiants le passage du Lycée à l'Université.

Cette offre propose notamment des parcours de masters uniques sur des thématiques spécialisées, en lien avec les axes de recherche développés au sein de l'établissement et de nombreux masters internationaux dans le cadre de Programmes européens d'excellence. Par ailleurs, le nombre de formations en alternance est en progression avec notamment une offre qui s'enrichit au sein de la Faculté de Droit. » [pages 18 à 21](#)

Un soutien fort aux activités de recherche au service d'une ambition académique nationale et internationale

En s'appuyant sur ses forces académiques pluridisciplinaires et sur la spécialisation de ses laboratoires dans des domaines de pointe, l'UJM développe une politique volontariste en matière de soutien aux activités de recherche, et de valorisation des résultats de la recherche. Elle se concrétise notamment par la mise en place de dispositifs de soutien financier et de décharge d'enseignement pour les enseignants-chercheurs, mais aussi par des investissements importants dans des équipements et la volonté de renforcer l'appui à l'ingénierie de projet. » [pages 22 à 23](#)

Une politique d'attractivité tournée vers l'international

L'établissement, qui figure parmi l'un des principaux employeurs du territoire, intensifie sa politique d'attractivité internationale :

- en développant et en intensifiant la coopération scientifique à travers des partenariats internationaux ciblés (Université Ottawa), en lien avec ses axes stratégiques de recherche ;
- en s'appuyant sur des dispositifs nationaux de recrutement (Chaires Professeurs Juniors) et sur des dispositifs spécifiques mis en place au niveau de l'établissement pour accueillir des jeunes enseignants-chercheurs et des enseignants-chercheurs confirmés, issus du monde entier. » [pages 14 à 17](#)



L'UJM en chiffres

VIE ÉTUDIANTE

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

* Contribution vie étudiante et de campus

BUDGET ANNUEL

163 M€

Budget annuel de l'Université

RECHERCHE ET INNOVATION

- 24 | Unités de recherche dont 17 UMR avec le CNRS et/ou l'INSERM
- 11 | Structures fédératives de recherche
- 6 | Écoles doctorales
- 8.7M€ | Dédiés à la recherche contractuelle
- 57 | Brevets issus de la recherche
- 27 | Thèses CIFRE en cours

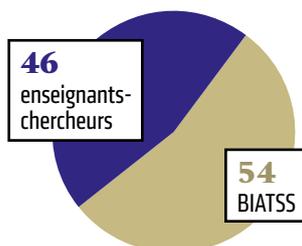
FORMATION ET CAMPUS

- 4 | Campus à Saint Étienne
- 1 | Campus à Roanne
- 5 | Facultés
- 1 | Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
- 2 | Instituts Universitaires de Technologie (IUT)
- 1 | École d'ingénieurs Télécom Saint Etienne
- 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
- 26 | Licences dont 10 LAS**
- 27 | Licences professionnelles
- 10 | Bachelors Universitaire de Technologie (B.U.T.)
- 45 | Masters
 - 3 | Diplômes d'ingénieur
 - Formations médicales (du 1^{er} au 3^e cycle)
 - 2 | Diplômes d'Accès aux Etudes Universitaires (DAEU)
 - 1 | Capacité en Droit
 - 1 | Bachelor labellisé par la Commission du Titre d'Ingénieur (CTI)
 - 1 | Diplôme d'État IPA (Infirmier en Pratique Avancée)
 - 8 | Conventions grade Licence (Infirmier, Manipulateur Radios, ...)
 - 1 | Convention grade Master (Kiné)

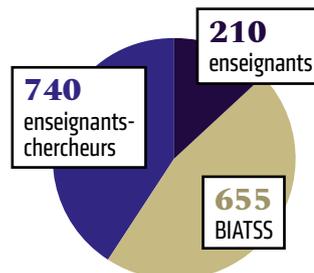
** LAS : Licences Accès Santé

RESSOURCES HUMAINES

100
nouveaux personnels en 2022



1605
personnels en 2022



L'UJM en 10 succès

L'IAE de Saint-Étienne rejoint le réseau IAE France

En juin 2022, l'Institut des Administrations et des Entreprises (IAE) de Saint-Étienne a rejoint le réseau des IAE de France. Il s'agit d'une véritable reconnaissance nationale et internationale de la qualité de ses formations et de sa recherche, de ses pratiques innovantes et de ses valeurs, qui va permettre à l'Institut de bénéficier de la force d'un grand réseau national.

Amaury Habrard et Olivier Marchal nommés membres de l'Institut Universitaire de France (IUF)

Parmi les 164 nouveaux scientifiques nommés membres de l'IUF en mai 2022, deux enseignants-chercheurs de l'UJM ont été distingués pour l'excellence de leurs recherches : Amaury Habrard, Professeur en informatique et chercheur au Laboratoire Hubert Curien (UJM / CNRS / IOGS) et Olivier Marchal, Maître de conférences en mathématiques et chercheur à l'Institut Camille Jordan (UJM / CNRS / Lyon 1 / ECL / INSA Lyon).

1 M€ investis pour faciliter l'apprentissage des étudiants et soutenir la recherche

À l'issue d'un appel à projets inédit à l'UJM, un plan d'investissement a permis de financer des dispositifs et des équipements pédagogiques pour faciliter l'apprentissage des étudiants (616 052€) et d'investir dans de nouveaux équipements de pointe pour soutenir la recherche des laboratoires (862 694€).

Grand retour du Fest'U sur deux campus

Après deux ans d'absence, le festival culturel de l'Université a fait son grand retour du 13 au 16 juin 2022, et, pour la première fois de son histoire, sur quatre jours et sur deux sites : au cœur du campus Tréfilerie en centre-ville et sur le campus Manufacture. Un événement culturel et festif unique, qui permet aux étudiants, aux personnels et au public stéphanois de recréer du lien.

Création de 2 laboratoires junior

L'Université a créé deux structures temporaires de recherche dotées d'un financement pour une durée de deux ans, portées par des doctorants :

- Johanna Berthou, du laboratoire Triangle (UJM / CNRS / ENS de Lyon / Lyon 2 / Sciences Po Lyon) porte un projet autour du droit au logement et du droit à la ville.
- Enrico Roma, du laboratoire LIBM (UJM / Université Lyon 1 / Université Savoie Mont-Blanc), porte un projet de mesure du contrôle des muscles du pied afin de réduire les risques de chute des personnes âgées.

Les Labos junior s'inscrivent dans une démarche de formation à la recherche par la recherche et elles ont vocation à encourager l'interdisciplinarité.

Woodtechno, un transfert technologique réussi

Née de la rencontre entre José Brunet, professionnel de la filière bois, et Frédéric Becquart, chercheur sur le site stéphanois du laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères, (UJM/ Lyon 1/ INSA Lyon/ CNRS), la start-up Woodtechno, incubée au sein de la SATT Pulsalys, a pour ambition de révolutionner le marché de l'énergie-bois grâce à une innovation brevetée de granulés de bois de haute performance énergétique.

L'UJM prend part à la Biennale internationale du design

Du 6 avril au 31 juillet, l'Université a pris part à la 12^e édition de la prestigieuse Biennale internationale Design Saint-Étienne, avec une quinzaine d'événements sur la thématique « Bifurcations Arts et Sciences ».

Saint-Étienne School of Economics fait sa première rentrée

Lundi 5 septembre, la nouvelle école d'économie de l'UJM a accueilli la première promotion d'étudiants (200 inscrits, dont 40 étudiants internationaux). SE² prend sa place auprès des 6 écoles d'économie déjà existantes dans le paysage national.

3^e Prix du jeune chercheur Jane Goodall pour une doctorante en écoacoustique

Émilie Rojas, doctorante en écoacoustique à l'UJM au laboratoire ENES, a remporté le 3^e prix du jeune chercheur attribué par l'Organisation Mondiale de Conservation Jane Goodall Institute France. Il récompense les recherches qu'elle a menées sur les effets de la pollution sonore de l'activité humaine sur les populations aquatiques.

Le CILEC obtient le label Qualité FLE

Le CILEC (Centre International de Langue Et Civilisation) de l'UJM a reçu une nouvelle fois le label Qualité Français Langue Étrangère pour les 4 prochaines années. Ce label reconnaît la qualité des services à destination des étudiants et stagiaires.

1. Une université qui se transforme : des campus à vivre, fonctionnels et responsables

Pour répondre aux nouveaux enjeux en matière énergétique, pédagogique et de qualité de vie des étudiants et des personnels, l'UJM a entrepris depuis plusieurs années une transformation profonde du campus à Saint-Étienne et à Roanne. À terme, les usagers de l'UJM pourront ainsi profiter d'un nouveau cadre de vie pour étudier, se former et s'épanouir.



Le nouveau campus Tréfilerie

Ce campus de centre-ville créé en 1969 est en pleine métamorphose depuis novembre 2021. Les travaux de rénovation, qui se poursuivront jusqu'en 2024, permettront de le rendre plus fonctionnel, plus moderne, et écoresponsable. Le projet de réhabilitation comprend trois dimensions - architecturale, paysagère et environnementale – et porte une attention particulière aux nouveaux usages pédagogiques et à la qualité de vie des étudiants (création d'espaces de coworking et mise à disposition de nouveaux services...).

Un nouveau bâtiment est en cours de construction sur le Campus Tréfilerie. Il contribuera à la création d'un pôle de vie de campus avec des espaces pour étudier, se restaurer et se divertir, et comprendra des espaces de vie extérieurs (terrasses et patios).



© Gautier + Conquet Architectes / In Situ paysagistes / Cahen

En 2024, le campus Tréfilerie, ce sera :

- Un campus entièrement piéton avec un parc de 15 000 m²
- Un bâtiment neuf de 3 175 m² pour la vie de campus et les enseignements
- 20 000 m² de bâtiments réhabilités thermiquement et fonctionnellement
- Un amphithéâtre haut de gamme
- De nouvelles salles de cours, des salles réadaptées pour une pédagogie innovante
- Un espace de réception
- Un espace culturel
- Une salle de séminaire pour les laboratoires de recherche
- De nouveaux espaces de réunion et de convivialité

Focus // Pendant les travaux

Différents aménagements provisoires ont été mis en place à la rentrée pour permettre le bon déroulement des cours : modification des accès et des espaces de circulation et délocalisation de certains cours à proximité du campus. Un accueil et un accompagnement spécifiques sont proposés aux étudiants en situation de handicap. Les accès au Campus Tréfilerie se font de 7h30 à 20h, par les entrées rue du 11 Novembre (en face du tram), Sud (rue Richard) et Nord (rue Vaillant). Des grands panneaux, positionnés à chaque entrée du campus, permettent d'informer les usagers des aménagements avec des plans et des informations.

Le campus de Roanne

Dans le cadre d'une démarche de structuration en campus, l'UJM propose désormais l'ensemble de ses formations (Bachelors Universitaires de Technologie, licences, licences pros et masters) au sein de l'IUT de Roanne. Ce projet d'envergure s'accompagne de la construction d'un nouveau bâtiment, situé en lieu et place des locaux de l'avenue de Paris, qui sera inauguré en novembre 2022. Conçu grâce à l'important soutien financier et immobilier de Roannais Agglomération, ce bâtiment contribuera à la qualité des conditions d'études et de vie étudiante sur le site roannais, ainsi qu'à la création d'espaces de formation, de recherche et de développement. Ce projet immobilier a mobilisé les équipes du campus de Roanne qui ont assuré le suivi des travaux.

Dès le mois d'octobre, il accueillera le Laboratoire d'Analyse des Signaux et Processus Industriels (LASPI), l'incubateur de start-ups, et sera accessible aux étudiants (salles de cours et foyer). Un projet de partenariat est en cours avec le Fablab et le site du Numériparc de Roannais Agglomération pour le déploiement d'une offre de service à destination des étudiants porteurs de projets.



© Keops Architectes et Fournel-Jeudi

Le nouveau bâtiment du campus de Roanne c'est :

- une surface totale de 3945 m²
- 6,2 M€ de budget global (financés par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de la Loire et l'État) dont 3,5 M€ financés par Roannais Agglomération



© Keops Architectes et Fournel-Jeudi



Un nouveau bâtiment pour la recherche et la pédagogie sur le campus Manufacture

Dans la continuité du bâtiment des Forges, un bâtiment de 3200m² de nouvelles surfaces dédiées à la recherche et à la pédagogie en chimie, géologie et mathématiques, sera livré au printemps prochain. Ce nouveau bâtiment d'architecture contemporaine a été conçu en harmonie et en résonance avec les Forges. Son ouverture viendra clore le projet de réhabilitation et de construction du campus Manufacture qui, dès l'an prochain, accueillera 1350 étudiants, 180 enseignants-chercheurs et personnels administratifs, au cœur d'un écosystème exceptionnel d'enseignement, de recherche et d'innovation.

Ces multiples projets de transformation s'inscrivent dans le cadre de la mise en place de la transition énergétique et écologique du parc immobilier de l'Université, grâce à des interventions structurantes sur les bâtiments les plus énergivores, financées à hauteur de 5,734 M€ par le Plan de Relance national et à d'autres initiatives permettant de réduire la consommation d'énergie de 5 à 15%.



2. Attirer les talents internationaux

Dans le cadre de sa stratégie 2021-2025, et en s'appuyant notamment sur des dispositifs nationaux, l'Université Jean Monnet déploie un plan de développement académique qui se traduit aujourd'hui par le recrutement d'enseignants-chercheurs internationaux experts dans leur champ d'activité.

Les Chaires Professeurs Junior (CPJ)

Lauréate de trois Chaires Professeurs Junior (CPJ) financées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ce nouveau dispositif permet à l'Université de recruter des enseignants-chercheurs à fort potentiel sur des thématiques qui font aujourd'hui sa marque distinctive : la science et Ingénierie (Photonique et optoélectronique) ; les polymères, procédés, matériaux, chimie verte, et fluides supercritiques ; et la théorie économique de la décision publique.



© Université Jean Monnet

● Zoi Terzopoulou, titulaire de la chaire Design Économique de l'Action Publique (DECAP) - SE² / laboratoire GATE

Zoi Terzopoulou se consacrera, à son arrivée à l'UJM en fin d'année 2022, à des travaux de recherche au sein du Groupe d'Analyse et de Théorie Économique - GATE - Lyon Saint-Étienne (UJM / CNRS / Université Lyon 2 / ENS de Lyon) en théorie du choix social et en théorie des jeux. En parallèle, elle enseignera dans le Master Political Engineering de la nouvelle École d'économie de l'Université. Ce Master propose une formation en anglais, de haut niveau dans les domaines de l'aide à la prise de décision dans les secteurs public et privé, de l'ingénierie institutionnelle et politique, de la théorie des jeux, et de l'intelligence artificielle.

Son champ de recherche la conduira à croiser les approches disciplinaires, en particulier les mathématiques et l'intelligence artificielle, en micro-économie pour comprendre comment sont prises les décisions collectives. Pour avancer dans ses travaux, elle pourra compter sur des collaborations scientifiques riches avec l'équipe de doctorants et d'enseignants-chercheurs qui composent le GATE sur le site de Saint-Étienne, comme Antoinette Baujard, qui a conduit des travaux de recherche expérimentale d'ampleur nationale sur les modes de scrutin, ou Philippe Solal, qui dirige l'axe scientifique « Théorie des jeux, choix collectifs et marché » ; travaux qui bénéficient d'une forte reconnaissance nationale et internationale.

Zoi Terzopoulou est originaire de Grèce où elle étudie les théories mathématiques. Après des études à l'Université d'Amsterdam où elle s'intéresse à la logique, aux mathématiques et à la philosophie, elle poursuit ses études doctorales sur le choix

social avec une approche transdisciplinaire, à l'Université d'Amsterdam puis comme chercheuse postdoctorante au laboratoire d'Analyse et de Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision (LAMSADE), rattaché à l'Université Paris Dauphine.



● **Matteo Ferrari, titulaire de la chaire Photonique, Optoélectronique Et Microélectronique en environnement RAdiatif extrême (POEMIRA) - Faculté des Sciences et Techniques / EUR Manutech-SLEIGHT / Laboratoire Hubert Curien**

Arrivé à l'Université le 1^{er} septembre, Matteo Ferrari travaillera sur les mécanismes de dégradation de matériaux pour l'optique et la photonique en environnement sévère. Adossée au master européen Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies à l'UJM, la chaire sera en lien direct avec la stratégie formation-recherche de l'établissement. Elle s'appuiera, pour la recherche, sur le Laboratoire Hubert Curien (UJM/ CNRS, IOGS) et l'équipe MOPERE, et pour la formation sur la Graduate School EUR Manutech-SLEIGHT et sur le département de Physique de la Faculté des sciences et techniques.

Originaire d'Italie, Matteo Ferrari a étudié la physique à l'Université de Pavie puis a poursuivi ses études doctorales à l'Université de Brescia, en collaboration avec le projet European Spallation Source à Lund en Suède et le projet Selective Production of Exotic Species (SPES) à Legnaro en Italie. Il a ensuite travaillé au CERN à Genève sur les effets des radiations sur les matériaux.

L'Université Jean Monnet, un employeur attractif sur le territoire et à l'international

Avec ses 1605 enseignants, enseignants-chercheurs et personnels administratifs, l'UJM est l'un des principaux recruteurs du département et attire au-delà des frontières nationales.



● **Henrik Toft Simonsen, enseignant-chercheur de l'Université technique de Copenhague** rejoindra le 1^{er} octobre la Faculté des sciences et techniques, sur un poste de Professeur des Universités, pour enseigner la biologie végétale et le métabolisme des plantes et intégrera le Laboratoire de Biotechnologie Végétale appliquée aux plantes aromatiques et médicinales (LBVpam / UJM / CNRS).

Henrik Toft Simonsen est originaire du Danemark, où il a obtenu une maîtrise en pharmacie en 1998 et un doctorat à la Royal Danish School of Pharmacy en 2002.

En 2008, il a reçu le prix du jeune chercheur exceptionnel du Conseil de recherche indépendant. Avant de rejoindre l'UJM, il était chef de groupe de recherche et professeur associé au Département de biotechnologie et de biomédecine de l'Université technique du Danemark.

Il a par ailleurs co-fondé depuis 2008 trois sociétés de biotechnologie, Mosspiration Biotech ApS, Patch Botanics Ilc. et TailWind Biotech ApS.

3. Une ambition internationale forte

L'Université poursuit et intensifie la dynamique d'internationalisation de sa recherche et de sa formation, pour permettre aux étudiants et aux enseignants-chercheurs de bénéficier d'une plus grande ouverture académique sur le monde.



© Pierre GRASSET

3 nouveaux masters ouverts à l'international

- **Master EOPS, parcours Health and Performance Science**

Le parcours Health and Performance Science (HPS) du Master Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive (EOPS) propose une formation de Master 2 en un an, intégralement en anglais. Il s'adresse à des étudiants français et étrangers ayant validé au minimum un Master 1 en Sciences du sport, Biologie, Sciences médicales ou équivalent.

Ce parcours d'excellence en sport et santé s'appuie sur l'expertise scientifique reconnue du laboratoire LIBM, et vise à l'acquisition de compétences de très haut niveau dans l'évaluation neuromusculaire et biomécanique, ainsi que dans le domaine de la biologie musculaire et intégrative.

Ce master permettra de préparer au doctorat et de former des scientifiques du sport, de la performance-santé, qui pourront intégrer des centres d'évaluation en France et à l'étranger, travailler dans la R&D en entreprise ou s'orienter vers la recherche universitaire.

Responsable de formation : Vianney Rozand

- **Master « Translation and professional interpreting », un double diplôme inédit**

Ce programme a été mis en place dans le cadre de l'Alliance européenne Arqus, autour de quatre universités partenaires de l'Alliance : l'Université de Grenade (Espagne), l'Université de Padoue (Italie), l'Université de Vilnius (Lituanie) et l'Université de Saint-Étienne. Grâce à ce programme, des étudiants de l'UJM pourront effectuer un ou deux semestres dans une université partenaire, avec des enseignements dispensés dans la langue du pays d'accueil.

À l'UJM, le parcours Métiers de la Rédaction et de la Traduction (MRT), proposé dans le cadre du programme, s'inscrit dans la mention Traduction & Interprétation qui se déploie au sein de la Communauté d'Universités et d'Établissements (ComUE) de Lyon. La particularité de la formation à l'UJM est sa bivalence, avec l'association d'enseignements et d'activités pratiques rédactionnelles, à un parcours à forte composante linguistique.

Délivré conjointement par des professionnels de la rédaction et de la traduction, par des enseignants

et par des chercheurs, le parcours vise l'acquisition d'une formation transversale, à la fois rédactionnelle et linguistique, dont la maîtrise est déterminante pour acquérir les compétences professionnelles liées aux métiers de l'expression, de la transmission et de la communication plurilingue, écrites et orales, et pour les métiers de la traduction dans toute leur diversité. L'orientation professionnalisante très marquée de ce master est renforcée par deux stages de longue durée dans le cursus.

Les futurs diplômés pourront envisager de poursuivre leur carrière dans de nombreux domaines : linguistique (traducteur, interprète), éditorial et journalistique (rédacteur et web-rédacteur, responsable éditorial), communicationnel et publicitaire (attaché de presse, chargé de relations publiques, responsable de communication, community ou social media manager), ou touristique (guide conférencier ou interprète, conseiller tourisme...).

Responsables de formation : Stavroula Kefallonitis et Franck Martin

● **Master Droits international, européens et comparé**

Ce parcours, unique en France, offre aux étudiants l'opportunité de s'ouvrir vers des carrières de juristes de haut niveau et opérationnels, à dimension européenne, internationale et comparée. Structuré autour de trois pôles, le droit international public, les droits européens, et le droit comparé, ce master répond à la demande croissante de nombreux orga-

nismes publics ou privés en France et à l'étranger pour recruter des spécialistes maîtrisant les droits supranationaux et d'autres systèmes juridiques afin de mieux appréhender la globalisation du droit et ses conséquences concrètes. Il permet aussi d'embrasser la carrière d'enseignant-chercheur ou d'avocat.

Il a pour but de former des juristes de haut niveau capables de comprendre et de maîtriser les actions, les projets et les stratégies des grands acteurs européens et internationaux à partir d'un apprentissage approfondi du droit international public, des systèmes juridiques étrangers, du droit de l'Union européenne et des droits de l'Homme. L'accent est mis sur la maîtrise de l'anglais et la réalisation de stages durant les deux années du parcours (deux mois et quatre mois minimum).

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs et des praticiens (diplomates, hauts fonctionnaires, magistrats, responsables de service juridique en entreprise, avocats, experts) sous la forme de conférences magistrales ou la restitution de travaux en pédagogie inversée et par des mises en situation concrète.

Responsables de formation : Aurélien Antoine et Fanny Jacquolot

Des projets de recherche internationaux toujours plus nombreux

● **La réglementation de l'intelligence artificielle, une collaboration scientifique avec l'Université d'Ottawa**

Le projet intitulé « Vers une approche franco-canadienne de la régulation de l'intelligence artificielle » a pour objectifs d'étudier les différentes initiatives visant à encadrer juridiquement l'intelligence artificielle (IA) et d'examiner d'autres approches possibles de la réglementation de l'intelligence artificielle, en particulier dans les domaines de la santé et de la justice. L'étude examinera d'autres approches de la réglementation de l'IA, telles que les règles de conduite professionnelle, les normes et standards en tenant compte de la dimension « soft law ». Elle se focalisera sur deux domaines de prédilection que sont la justice et la santé.

Dans le cadre de ce projet de recherche soutenu par le CNRS, les chercheurs du CERCRID (UJM, CNRS, Lyon 2) à l'UJM travailleront avec le Centre de recherche en Droit, Technologie et Société de l'Université d'Ottawa dans le cadre d'une IEA (International Emerging action) pour une durée de deux ans.

International Emerging Action (IEA), un outil de coopération soutenu par le CNRS

L'IEA est un outil de coopération internationale partagé par le CNRS, au service de l'exploration de nouvelles thématiques et de nouveaux partenariats à l'international. Il finance des missions de courte durée, l'organisation de réunions de travail, l'initiation de premiers travaux de recherche en commun autour d'un projet scientifique partagé.

● **L'UJM lauréate de nombreux projets européens : les exemples de Mosaic et de Première**

Mosaic, pour un apprentissage adapté lié à la modernisation des métiers des arts et de l'artisanat

L'Université a obtenu un financement de 480 000€, pour contribuer spécifiquement dans sa dimension de recherche aux objectifs du projet Mosaic qui vise à soutenir le secteur des arts et de l'artisanat, afin de faire face aux défis liés aux évolutions numériques, environnementales et socio-économiques. Ce projet de recherche est porté par Christophe Bardin au sein du laboratoire Études du Contemporain en Littératures, Langues, Arts (ECLLA).

Le projet Mosaic de près de 4 millions d'euros, porté par la SEPR (Société d'Enseignement Professionnel du Rhône) a été sélectionné en 2022 via le programme Erasmus+, dans le cadre de son action clé « coopération entre organisations et institutions » s'adressant aux Centres d'excellence professionnelle. Il rassemble 15 partenaires regroupant 7 pays : (France, Finlande, Italie, Bulgarie, Canada, Arménie et Belgique)

Les objectifs spécifiques du projet sont les suivants :

- Augmenter et améliorer la collaboration entre les entreprises et les centres de formation professionnelle ;
- Améliorer l'offre de formation professionnelle sur ces thématiques en proposant de nouveaux modules de formation ;

- Encourager l'internationalisation et les stratégies transnationales en réponse aux évolutions de la formation et de l'apprentissage professionnels et de la société ;
- Permettre à la formation professionnelle de se tourner vers l'avenir grâce à l'utilisation de méthodologies et d'outils numériques.

Projet Première : des technologies de pointe au service de la danse et du théâtre

Avec 11 partenaires institutionnels européens et un budget total de 3,9 M€, le projet Première est porté à l'Université par Alain Trémeau, Professeur de computer vision et chercheur au Laboratoire Hubert Curien (UJM/ CNRS / IOGS). Il est financé par la Commission européenne pour une durée de 36 mois, à compter d'octobre 2022.

Le programme Première illustre l'importance croissante des interrelations entre les développements technologiques de l'Intelligence artificielle et la XR, réalité étendue qui regroupe les diverses formes de réalité immersives. C'est aussi un exemple de leurs applications étendues potentielles.

L'objectif est de développer et de valider un écosystème complet d'applications numériques, alimenté par des technologies de pointe en IA, XR et 3D, pour moderniser les arts de la scène. L'utilisation des technologies numériques avancées viendra soutenir



DR

© Tara Winstead



l'ensemble du cycle de vie des spectacles : de leur production et de leur curation par des amateurs et des professionnels, à leur livraison et leur compréhension par le public, ainsi que leur analyse et interprétation par des spécialistes de l'art. Il contribuera à élargir l'accessibilité aux publics qui ne peuvent pas assister à des spectacles en raison de la distance physique, et à améliorer la compréhension des performances présentes et passées par des publics de divers horizons culturels, sociaux, historiques et éducatifs.

Il est conçu pour répondre aux besoins de diverses communautés d'utilisateurs finaux impliqués dans les principales étapes du cycle de vie des productions des arts de la scène.

● **L'UJM facilite l'accueil des chercheurs et doctorants internationaux**

L'Université accorde une attention particulière à l'accueil des chercheurs et doctorants internationaux au sein de ses laboratoires, en facilitant leur intégration et celle de leur famille à Saint-Étienne.

Pour répondre à cette exigence, la direction de l'international leur propose de très nombreux services :

- Aide à la préparation du séjour : envoi d'informations pratiques,
- Aide à la recherche d'un logement,
- Appui et accompagnement dans les démarches administratives du séjour : constitution et dépôt du dossier de demande de titre de séjour, assurances santé, ouverture de compte en banque...

- Information sur les cours de Français Langue Étrangère (FLE) et mise en relation avec nos partenaires (CILEC),
- Information sur les modalités de départ : résiliation de compte bancaire, impôts...
- Des activités d'intégration et de découverte sont également prévues dans la ville.

L'Université Jean Monnet est membre du réseau européen Euraxess, qui rassemble, dans 42 pays, plus de 600 centres de services d'aide aux chercheurs européens et non européens.

La direction des relations internationales de l'UJM est un interlocuteur privilégié des laboratoires, des chercheurs étrangers et des différents acteurs qui œuvrent à l'installation et l'intégration des chercheurs étrangers à Saint-Étienne et à Roanne. Elle réalise une veille institutionnelle et réglementaire, suit l'évolution de la réglementation en matière de séjour, et offre des conseils individualisés.

4. Une nouvelle offre de formation pour répondre aux besoins de la société

L'UJM renouvelle cette année son offre de formation, toujours plus orientée vers l'insertion professionnelle de ses étudiants, en s'attachant à répondre aux nouveaux enjeux de société. Focus sur quelques nouvelles formations de cette rentrée 2022.



© Martine LEROY

Saint-Étienne School of Economics, l'école d'économie de l'Université Jean Monnet, fait sa première rentrée

Le 5 septembre, Saint-Étienne School of Economics (SE²), la nouvelle école d'économie de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne, faisait sa première rentrée universitaire avec une première promotion de 200 étudiants, dont 40 internationaux.

Avec un modèle « école » pour accompagner les étudiants vers des formations et des carrières de haut niveau, SE² a pour ambition de former les décideurs d'aujourd'hui et de demain, de donner la possibilité aux étudiants d'accéder aux plus hautes fonctions dans les organisations publiques et privées, nationales et internationales. La forte dimension internationale de SE² sera un levier du rayonnement de l'UJM et du territoire à l'échelle nationale et internationale.

Dans un contexte où le Big data, l'intelligence artificielle, les enjeux de transition écologique révolutionnent la prise de décision publique et privée, l'école d'économie offre des formations d'excellence appuyées sur :

- Une recherche de haut niveau adossée au laboratoire GATE Lyon Saint-Étienne (Groupe d'Analyse et de Théorie Economique), l'un des principaux laboratoires français de recherche en économie, bénéficiant d'une renommée internationale.
- Des formations exigeantes combinant culture générale, capacité de raisonnement et compétences techniques à travers deux parcours en Licence (Standard et International) et trois parcours en master (Conseil en développement territorial, Data science & management de l'innovation et Political engineering)

L'IAE de Saint-Étienne se spécialise et renforce ses pratiques innovantes

L'Institut d'Administration des Entreprises de Saint-Étienne, qui a rejoint en juin 2022 le réseau IAE France, se spécialise et devient l'école de management de l'Université Jean Monnet.

Ancrée sur un socle commun de savoirs fondamentaux, la Licence Gestion repose sur une spécialisation progressive aux métiers du management, de la Finance, de la comptabilité, du marketing et de la communication. L'IAE propose une offre diversifiée de 14 masters professionnalisants (dont 9 en alternance). Le haut niveau des enseignements, couplé à l'é étroitesse des liens avec les milieux socio-économiques, permettent à l'IAE d'offrir un excellent taux d'insertion professionnelle à Bac+5.

L'accompagnement vers la réussite est une valeur forte de l'IAE : dès la licence, les étudiants bénéficient d'une pédagogie en petits groupes mêlant enseignements fondamentaux et travaux d'applica-

tion, et sont évalués en contrôle continu majoritairement. Enseignants référents, entretiens individuels, tutorat : de nombreux dispositifs sont déployés pour permettre aux étudiants de concrétiser leur projet professionnel et personnel.

« Job in sight » un parcours innovant pour accompagner les étudiants vers l'insertion professionnelle

L'IAE a mis en place un parcours spécifique, construit en fonction de la progression de l'étudiant dès la Licence et dont les objectifs sont de permettre à l'étudiant de mieux se connaître, de bien choisir son parcours, de préparer sa recherche de stage, d'affiner son projet professionnel, de valoriser ses compétences, et de décrocher un emploi.

Faculté de droit : des formations renouvelées pour viser des carrières de haut niveau

Avec des taux de réussite en masters de droit et sciences politiques parmi les meilleurs au niveau national, la Faculté de droit de l'UJM se distingue en matière d'accompagnement et de progression de ses étudiants. Son offre de formation renouvelée propose une douzaine de diplômes nationaux de la Licence jusqu'au doctorat, avec, entre autres, de nouveaux parcours de masters originaux (dont certains en alternance), adaptés aux évolutions du monde socio-économique pour répondre aux nouveaux enjeux sociétaux.

● Les Masters Droit privé

Mention Justice, procès et procédures

- Parcours pénal : Pour des étudiants qui évolueront dans les domaines judiciaires, pénitentiaires, de la police ou gendarmerie.
- Parcours civil : Pour les étudiants qui souhaitent devenir avocats, magistrats, greffiers, etc. ou juristes.

Mention Droit des affaires : parcours Ressources humaines de l'entreprise.

Ce nouveau parcours est destiné aux étudiants qui souhaitent avoir une double compétence en RH et en droit social. Un parcours construit à la demande des professionnels.

● Les masters Droit public

Mention Droit public : 3 nouveaux parcours

- Parcours Droits international, européens et comparé - inédit en France : Pour former des juristes de haut niveau qui ont un projet professionnel à dimension européenne ou internationale.
- Parcours Acteurs publics : Pour former des juristes publicistes de haut niveau, dotés d'une grande polyvalence pour comprendre et maîtriser les actions de l'État, des administrations et de collectivités territoriales.
- Parcours Contrats publics : Pour des étudiants souhaitant se spécialiser et évoluer dans des structures publiques ou privées. (Possibilité de réaliser la 2^e année en alternance)

Le Master Administration et Gestion de la Musique

Le Master AGM (Administration et Gestion de la Musique) est un cursus hautement spécialisé dans le domaine de la gestion, du management et de la médiation musicale. Il constitue une préparation à la vie professionnelle, notamment aux fonctions de gestionnaire de la musique.

La première année comprend une spécialisation en musicologie avec des cours de gestion et médiation musicale.

Des cours dans le domaine du jeune public (création, médiation, recherche), singularisent ce parcours en

Master 1 et offrent des pistes d'insertion professionnelle et de réflexions originales. La deuxième année propose une formation théorique dispensée par l'intermédiaire de cours et de conférences tout au long du 1^{er} semestre et une formation pratique afin d'acquérir une solide expérience professionnalisante sous la forme d'un stage (ou plusieurs) stage(s) d'au moins trois mois durant le second semestre.

Le Master AGM propose une double diplomation avec l'IAE Saint-Étienne et le Master MAE (Management et Administration des Entreprises).

Responsable de formation : Viviane Waschbüsch

Master Lettres parcours métiers des institutions culturelles

Ce parcours pluridisciplinaire (lettres et arts) a une visée réflexive et ancrée dans le champ professionnel de la culture. Il permet d'acquérir une bonne connaissance des objets culturels et des moyens de les accompagner par le discours et sa mise en forme, mais aussi par l'organisation d'événements et dispositifs associatifs ou institutionnels.

Il est particulièrement sensible à la sphère du contemporain et à ses problèmes : nouveaux médias et trans-médialités, hybridations des pratiques culturelles, multiplications et dispersions des façons d'être un public. Centré sur l'expérimentation, ce master favorise et encourage le contact avec des professionnels issus du tissu local, mais aussi national et international sans délaisser une formation théorique et critique.

À l'issue de cette formation, l'étudiant aura abordé et expérimenté par des stages dans des institutions culturelles la conception d'une programmation culturelle, la contribution à des revues culturelles spécialisées, la conception d'un parcours culturel et patrimonial, la conception des supports multimédias pour accompagner exposition, spectacle, etc.

Responsables de formation : Morgane Kieffer et Carole Nosella



© Martine LEROY

Ouverture de la Licence Accès Santé à Roanne pour les étudiants de licence AES

La Licence Administration Économique et Sociale (AES) est désormais éligible à l'option santé à l'IUT de Roanne. Ainsi, les étudiants de licence AES peuvent, depuis cette rentrée, choisir l'option santé et suivre les enseignements à la Faculté de médecine. L'ouverture de cette voie d'accès sur le campus de Roanne connaît un joli succès, avec 28 étudiants inscrits.

Cette nouveauté s'inscrit dans une volonté de l'Université d'ouvrir plus largement l'accès aux études de santé et de diversifier les profils d'étudiants. Elle permettra de déployer l'ouverture des formations en santé sur le territoire.

Master « Réalisateur en Informatique Musicale », un parcours unique en France



© Pierre GRASSET

Créé en 2011 par le département de musique et musicologie de l'UJM, ce parcours unique forme des professionnels à triple compétence. Les étudiants seront formés pour devenir à la fois développeurs de logiciels informatiques pour la création musicale, créateurs-compositeurs-interprètes de musique électronique ou électroacoustique, et ingénieurs du son, régisseurs audios.

Ce Master bénéficie de la présence sur le territoire du Centre National de Création Musicale (GRAMÉ)

à Lyon, d'un Conservatoire Nationale Supérieur de Musique et de Danse (CNSMD à Lyon), d'une Scène de Musiques Actuelles de grande qualité (SMAC le FIL) et du Conservatoire de Musique à Rayonnement Régional (CRR) de Saint-Étienne. Une grande partie des enseignants de ce Master proviennent de ces structures avec lesquelles l'UJM a signé des accords de partenariat et plus d'une vingtaine de professionnels, de renommée nationale et internationale interviennent au sein de cette formation intensive.

En 2016, un second parcours a vu le jour en collaboration avec le département d'arts plastiques, le Master 2 « Réalisateur en arts numériques » ; ces deux parcours partageant un grand nombre d'enseignements et créant de nouveaux partenariats (Interface-Z à Paris, le Random-Lab de l'École Supérieure d'Art et Design de Saint-Étienne et la société AADN à Lyon).

En 2022, ces Masters 2 sont devenus un seul et même parcours à travers le Master « Création contemporaine et nouvelles technologies - option Arts numériques ou Informatique Musicale », qui se déroule sur deux ans (M1 et M2), laissant également la possibilité aux étudiants d'opter pour un parcours orienté Recherche (mémoire de recherche) ou Professionnel (stage long).

Responsables de formation : Vincent Ciciliato (Arts numériques) et Laurent Pottier (Réalisateur en Informatique Musicale)

Le développement de l'alternance

Engagée pour l'insertion professionnelle de ses étudiants, l'Université Jean Monnet a intensifié depuis quelques années le développement d'une offre de formation attractive proposée en alternance. L'objectif est double : permettre aux étudiants de s'insérer rapidement sur le marché de l'emploi à l'issue de leur apprentissage et répondre aux besoins des entreprises locales et nationales.

Dans cette dynamique, et suite à la réforme de l'alternance en 2018, l'Université a créé son propre Centre de Formation pour Apprentis (CFA). Il rassemble 10 formations, 8 licences professionnelles et 2 B.U.T, proposés dans les IUT de Saint-Étienne et de Roanne.

L'alternance à l'UJM

- 51 formations de bac+2 à Bac+5
- 13 domaines d'enseignement
- 1313 contrats d'alternance en 2021-2022 :
1247 contrats d'apprentissage, 66 contrats de professionnalisation
- Taux d'insertion professionnelle : 97% à 30 mois (Source : OVE 2017)

Contact : cfa-ujm@univ-st-etienne.fr

5. Une politique active de soutien aux activités de recherche

L'Université poursuit une politique ambitieuse et continue de soutien et d'incitation aux activités de recherche et à leur valorisation, qui s'appuie sur des appels à projets réguliers et des nouveaux dispositifs de recrutement attractifs sur le plan national et européen.

Une ingénierie de projets renforcée

Pour accompagner et soutenir les activités de recherche, l'Université mobilise ses services et ses expertises au plus près des laboratoires, de ses chercheurs, et de leurs besoins : par la mise en place d'un dialogue régulier, par la garantie d'une visibilité budgétaire sur le contrat, et par l'incitation et le soutien aux réponses aux appels à projets nationaux et européens. L'accent sera mis cette année sur le renforcement de l'ingénierie de projets, le montage à la valorisation, et le suivi administratif et financier.

Les Chaires de Professeur Junior (CPJ), une nouvelle voie de recrutement

Les CPJ constituent une nouvelle voie de recrutement sur projet de recherche et d'enseignement permettant, à terme (de 3 à 6 ans) d'accéder à un emploi titulaire dans les corps de professeurs des universités.

Le projet de recherche et d'enseignement est porté par l'établissement en lien avec sa stratégie scientifique. Chaque titulaire de chaire réalise un service de 64h équivalent heures TD d'enseignement en moyenne par an et bénéficie également d'un financement de l'ANR d'un montant de 200 000 euros pour ses activités de recherche.

Dans le cadre du dispositif « CPJ » lancé par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESRI) qui a prévu de créer 2 000 chaires entre 2021 et 2030, l'UJM accueille au cours de cette année universitaire 2 Chaires de Professeurs Junior, Zoi Terzopoulou et Matteo Ferrari (Voir portraits en

page 12-13). Cette initiative visant à dynamiser la recherche bénéficiera également aux étudiants de l'UJM par le biais de la formation. Une troisième chaire est en cours de recrutement.

Des dispositifs pour soutenir la recherche, les laboratoires et les chercheurs

• Un nouveau dispositif : « Élan »

À partir de 2022, dans une logique d'attractivité de l'établissement et de soutien à la recherche, l'Université met en place le dispositif « Élan Recherche UJM ». Destiné aux nouveaux recrutés à l'UJM, il associe une décharge d'enseignement (96h) et un environnement financier pouvant aller jusqu'à 60 000 euros sur deux ans, permettant de financer un projet de recherche sur 2 ans.

Indépendamment de ce dispositif spécifique, des décharges d'enseignement sur projet de recherche sont également accordées pour les enseignants-chercheurs nouvellement recrutés (à hauteur de 44h de TD, renouvelables une fois, pour un projet de recherche).

• Un appel à projets annuel

Ouvert à tous les laboratoires de l'Université, il a pour vocation d'apporter un soutien d'environnement aux nouveaux recrutés, d'accompagner l'amorçage de projets d'excellence monothématiques ou pluridisciplinaires (à visée ANR, IUF, ERC...), de soutenir les colloques et publications à fort rayonnement, de financer des équipements et de soutenir l'ouverture internationale des laboratoires.

Cet appel a été complété en 2022 par un appel spécifique pour le renouvellement ou l'achat de nouveaux équipements pour plus de 800 000 euros.



© Martine LEROY

- **Des professeurs invités**

Un financement correspondant à 30 mois par an est spécifiquement dédié à l'invitation de chercheurs étrangers. Ce sont ainsi entre quinze et vingt enseignants-chercheurs venus du monde entier qui rejoignent les laboratoires de l'Université afin de développer des projets communs et d'apporter leur expertise aux étudiants notamment en master et en doctorat.

- **Par ailleurs, consciente des enjeux de la recherche clinique pour la visibilité du domaine hospitalo-universitaire stéphanois**, l'Université souhaite entretenir et développer des relations régulières avec ses acteurs. Laurent Bertoletti, chargé de mission santé, travaille spécifiquement sur ces questions.

6. Une Fondation pour la réussite étudiante et la recherche

La Fondation de l'Université Jean Monnet a pour but de rapprocher les acteurs économiques du territoire et l'université. Créée en 2011, elle rassemble des membres fondateurs : Casino, CHU Saint-Étienne, Crédit Agricole Loire Haute-Loire, HEF Group, THALES LAS Angénieux, Sigvaris. Ces fondateurs ont été rejoints par une vingtaine de mécènes et partenaires publics et privés. Elle a accueilli en juin 2022, Fabien Alloni, nouveau Délégué Général, chargé de la mise en œuvre de la stratégie globale et de la collecte de fonds.



© Pierre GRASSET

Véritable creuset où se rencontrent étudiants, enseignants-chercheurs, entrepreneurs et acteurs publics ou privés, la Fondation de l'UJM vise à créer du lien, faire émerger des idées, des talents, des innovations qui feront les grands changements de demain. Grâce aux dons des mécènes qui lui font confiance, la Fondation entend soutenir l'Université dans ses missions et contribuer activement au développement et au rayonnement de son territoire. Ainsi, lors de la période COVID, elle a lutté contre la précarité en soutenant financièrement les épiceries étudiantes solidaires à Saint-Étienne et à Roanne.

Pour contribuer à valoriser les projets de l'Université, la Fondation de l'Université Jean Monnet compte sur le soutien financier individuel ou des acteurs socio-économiques du territoire, à travers une campagne spécifique de levée de fonds ou de dons spontanés, qui sera lancée à l'automne 2022.



© Pierre GRASSET

Pour l'année universitaire 2022-2023, concrètement, la Fondation mènera plusieurs actions :

Valoriser les talents, les initiatives et les compétences de l'UJM

- **Le « Rendez-Vous Pro » de la Fondation**, événement d'échanges entre les acteurs socio-économiques recruteurs et les étudiants L3/M2/ingénieurs. Dans un moment de grande tension sur le marché de l'emploi, ce RDV vise à favoriser les échanges autour de la stratégie des entreprises (RSE, internationale,) et ainsi faciliter les recrutements.

- **Le prix « Lauréats Ambassadeur UJM »** permet de soutenir financièrement les projets de mobilité internationale des étudiants tout en leur confiant la mission d'ambassadeur de l'Université et du territoire à l'étranger.

- **L'appel à projets « Vie étudiante »**, pour soutenir les initiatives étudiantes grâce au concours du service Vie étudiante de l'Université.

Soutenir et faire rayonner la recherche de l'Université

- **Le fonds d'amorçage recherche** : son objectif est de soutenir financièrement des projets porteurs d'avenir pour l'Université et réalisés par ses chercheurs et enseignants-chercheurs. Ces projets peuvent concerner aussi bien des recherches à forte visée applicative, que les recherches académiques et fondamentales.

- **La soirée recherche** a pour vocation de réunir les mécènes et les universitaires autour des lauréats des Fonds d'amorçage. Les soirées recherche sont des moments de culture scientifique, de valorisation des réussites, mais également d'information sur ce qu'est la vie d'un chercheur, ses difficultés, ses motivations.

Pour une culture commune des grands enjeux sociétaux et de la formation professionnelle

- **Les Matinales de la Fondation** sont des rencontres régulières entre des acteurs économiques du territoire et des enseignants-chercheurs/responsables de formation, des étudiants afin de croiser les regards sur des enjeux fédérateurs.

- **La soirée de la Fondation** est un événement majeur coconstruit avec les mécènes de la Fondation sur une thématique d'actualité. En 2022, la philosophe et psychanalyste Cynthia Fleury est intervenue.

Contact :

Fabien Alloni, Délégué général de la Fondation de l'Université Jean Monnet
fabien.alloni@univ-st-etienne.fr
fondation.univ-st-etienne.fr

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.cabrита@univ-st-etienne.fr

 Universite.Jean.Monnet.Saint-Etienne/

 /Univ_St_Etienne

 /UnijeanMonnetUJM

 /school/université-jean-monnet-saint-etienne

 @univjeanmonnet



UNIVERSITÉ
JEAN MONNET
SAINT-ÉTIENNE