



## DOSSIER DE PRESSE DE RENTRÉE

— Université Jean Monnet Saint-Étienne —





## **La rentrée est, par nature, un temps fort pour les étudiants et toute la communauté de l'Université Jean Monnet !**

Et cette rentrée se distingue de toutes les autres, marquée par la reprise des cours en présentiel et surtout par le retour des étudiants sur nos campus. C'est avec joie que nous les avons retrouvés en présentiel tout en restant attentifs à l'accompagnement qui leur permettra une reprise dans les meilleures conditions possibles, dans le respect des règles sanitaires.

La rentrée 2021/2022 se caractérise aussi par la mise en œuvre de projets stratégiques et structurants à long terme pour l'Université Jean Monnet, comme la nouvelle Saint-Étienne School of Economics, qui engagent notre établissement dans une vision résolument moderne, responsable et humaine pour laquelle toutes les équipes de l'Université se mobilisent.

**Florent Pigeon**

Président de l'Université  
Jean Monnet Saint-Étienne



## 1 Pour une rentrée réussie des étudiants sur les campus

Une rentrée pensée sur mesure avec le programme « Bienvenue à l'UJM » p.5

Pour bien étudier, un accompagnement renforcé des étudiants p.6

La Culture, un vecteur de réussite des études p.8

## 2 Les grands projets de cette rentrée

La création d'une École d'économie : un projet unique à Saint-Étienne, une ambition internationale p.11

La réhabilitation du campus Tréfilerie p.12

Le cycle de conférences grand public p.12

Roanne : une nouvelle dynamique de campus p.13

Un projet RSE pour une université responsable et humaine p.13

## 3 Des nouvelles formations de haut niveau

Le Master Bioacoustique p.15

Le Diplôme Universitaire Accès à la santé et lutte contre les discriminations p.15

La Licence Sciences pour la Santé - Sciences Médicales Appliquées (Faculté de Médecine) p.16

Trois licences professionnelles en droit pour des études courtes et une insertion professionnelle rapide p.16

Le Bachelor Global Communication & Digital Design (Télécom Saint-Étienne) p.16

Le Master Political Engineering (Saint-Étienne School of Economics) p.17

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) p.17

## 4 Une dynamique de recherche en constante progression

Les projets de l'UJM lauréats de l'appel à projets générique de l'Agence Nationale de la Recherche p.19

PRESAGE : un institut universitaire dédié à la prévention p.20

Les activités de recherches hébergées au bâtiment des Forges, au cœur d'une dynamique de création et d'innovation p.21

## 5 Les événements marquants à venir p.22

## 6 Les dix succès de l'année 2021 p.26

## 7 L'UJM en chiffres p.30

# Pour une rentrée réussie des étudiants sur les campus

Pour cette rentrée 2021, plus que pour toutes les autres, l'Université Jean Monnet Saint-Étienne réinvente son dispositif d'accueil pour permettre les meilleures conditions du retour en présentiel des étudiants. Favoriser leur bien-être et leur intégration rapide sur leur campus est une priorité. L'objectif est d'offrir aux étudiants toutes les ressources pour bien étudier et bien vivre au quotidien.

# Une rentrée pensée sur mesure avec le programme « Bienvenue à l'UJM »

## « Bienvenue à l'UJM », un dispositif créé par la Direction Vie de campus de l'Université.

Dédiée au dynamisme de la vie étudiante et à l'accompagnement des étudiants, la Direction Vie de campus de l'UJM contribue activement à la qualité de vie des étudiants et des personnels.

## Pour une meilleure information des étudiants, l'UJM a participé au lancement de SaintMémo,

la web appli de la Ville de Saint-Étienne. Les étudiants trouveront dans ce guide accessible en ligne une mine d'aides et d'informations utiles !

Les nouveaux étudiants bénéficient dès cette rentrée de « Bienvenue à l'UJM », un programme d'évènements convivial et adapté aux conditions sanitaires, sur les cinq campus de l'UJM, du 6 septembre à la fin du mois d'octobre.

### Des étudiants ambassadeurs

« Vie de campus » présents sur chaque campus, pour informer les étudiants des différents services et dispositifs de l'Université et de la vie qui l'anime.

### Des étudiants-tuteurs dédiés à la question numérique,

pour aider les étudiants dans la prise en main des outils numériques à leur disposition.

### Des parcours d'orientation

organisés sur les 5 campus de l'UJM, pour aider les étudiants à s'approprier leur nouveau lieu de vie, leur campus et les lieux clés.

Toutes les informations indispensables sur l'organisation des cours, la mobilité, la vie étudiante au quotidien, les BU sont à retrouver sur le site internet :

[bienvenuealujm.univ-st-etienne.fr](http://bienvenuealujm.univ-st-etienne.fr)

« Bienvenue à l'UJM », un programme d'évènements conviviaux et adaptés aux conditions sanitaires



Les étudiants ambassadeurs «Vie de Campus» - Crédit photo -UJM

# Pour bien étudier, un accompagnement renforcé des étudiants

La priorité donnée au bien-être et à la réussite étudiante passe par un dispositif d'aides renforcé : l'Université s'adapte pour apporter des réponses aux besoins de ses 20 000 étudiants.

Le tutorat pédagogique à l'UJM, c'est :

334

étudiants-tuteurs  
dont 164  
en médecine

1850

étudiants  
bénéficiant du tutorat  
hors médecine  
dont 870 en médecine

## Des aides pour faciliter l'accès au numérique

Cet objectif se traduit par la mise à disposition de ressources et d'accompagnement numériques. Il s'agit de proposer aux étudiants :

- › Des dispositifs d'aide à l'équipement (don d'ordinateur reconditionné, aides financières pour acquérir un ordinateur, une connexion internet).
- › Le prêt d'ordinateur sur place à la journée, pour 3 semaines ou à l'année.
- › Des conseils pour se procurer du matériel performant selon les besoins.
- › Le tutorat numérique proposé par des étudiants pour favoriser les bonnes pratiques, aider les étudiants en difficulté à acquérir du matériel de qualité et répondre de manière très concrète à toutes les questions numériques.

## Un soutien pédagogique

Les premiers mois d'études à l'Université sont déterminants. L'UJM soutient les facultés et instituts qui la composent pour offrir aux étudiants des dispositifs différenciés d'intégration et d'orientation ou de réorientation, qui tiennent compte de la diversité des publics accueillis :

**Le tutorat pédagogique,** qui facilite l'organisation des études. Il est aussi proposé par des associations étudiantes comme l'Association Tutorat Santé Stéphanois (AT2S) pour favoriser l'apprentissage. Basé sur le volontariat, ce tutorat gratuit est à la fois un gage de qualité et une opportunité d'engagement actif pour les étudiants. Parce que ces dispositifs ont fait leur preuve au plus fort de la crise sanitaire, l'Université déploie une offre de tutorat de grande ampleur en cette rentrée universitaire.

**L'aide aux projets** avec la Contribution de Vie Étudiante et de Campus

(CVEC), payée par chaque étudiant lors de son inscription, est très utile. Elle permet de financer des projets portés par les étudiants, les associations étudiantes et les services de l'UJM, pour financer des projets destinés à favoriser l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif des étudiants et à conforter des actions de prévention et d'éducation à la santé.

**L'aide à l'orientation et l'insertion professionnelle** avec le service Cap Avenir qui organise des ateliers thématiques et se met à disposition des étudiants pour répondre à toutes leurs questions.

## Une prise en compte de la santé et de la situation sociale des étudiants

La réussite étudiante passe aussi par une bonne santé physique, psychique et sociale. Pour prévenir les éventuelles difficultés rencontrées par les étudiants, l'Université offre de nombreuses ressources :

**Le service de Santé Universitaire (SSU)**, composé de médecins et d'une équipe pluridisciplinaire, propose des consultations de prévention, un suivi psychologique et un accompagnement social aux étudiants en situation de handicap.

**Une permanence psychologique** est assurée gratuitement sur rendez-vous dans les résidences de la Métare et Tréfilerie, proposée par Sainté Psycho de la Ville de Saint-Étienne, en collaboration avec le CROUS.

**Un soutien social et financier**, sur sollicitation des assistants sociaux du CROUS et du SSU.

**Un fonds d'aides exceptionnelles** pour permettre aux étudiants en difficulté financière de faire face à des frais liés à leurs études (acquisition d'ouvrages, fournitures, matériel spécifique...).

**Des repas en restaurant universitaire** à 1€ pour les étudiants boursiers et 3,30€ pour les non-boursiers à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2021.

**Des référents dans les résidences universitaires du CROUS.**

**Une épicerie solidaire / recyclerie** à Roanne.

**Des distributeurs de protections périodiques jetables** dans les résidences Tréfilerie, Métare et à la Médecine Préventive Universitaire.

**Le prêt de vélos gratuit ou la participation financière** à l'achat d'un vélo, neuf ou d'occasion, et l'organisation de bourses aux vélos, pour aider les étudiants à s'équiper et développer la mobilité douce sur les campus.

**Sans oublier le Pop'shop, l'antenne du secours populaire**, sur le campus Tréfilerie, pour acheter à petits prix tout l'équipement nécessaire au quotidien.

**Les étudiants peuvent retrouver toutes ces aides, et plus encore, sur le site internet :**

[aides.univ-st-etienne.fr](https://aides.univ-st-etienne.fr)

Pour aider les étudiants en souffrance psychique, l'Université propose à ses personnels une formation « **Premiers secours en santé mentale** ».



La formation « Premiers secours en santé mentale » - crédit photo UJM

# La culture, un vecteur de réussite des études

**Tout au long de l'année universitaire, l'UJM propose une vie culturelle dynamique, accessible pour les étudiants :**

**Le carnet culture :**

le chéquier offre aux étudiants 50% de réduction chez près de soixante partenaires culturels dans la Loire.

**Les offres culturelles gratuites :**

chaque mois, des offres culturelles gratuites sont proposées aux étudiants pour découvrir une pièce de théâtre, écouter un concert, aller voir un spectacle ou aller au cinéma gratuitement !

**La salle de spectacles :** située à la Maison de l'Université, elle accueille des spectacles tout au long de l'année, avec sa saison culturelle.

**Les ateliers culturels :** avec la chorale, le théâtre, ou encore l'atelier court-métrage, les étudiants se retrouvent, s'expriment et s'épanouissent.

**Le Fest'U :** c'est le festival culturel gratuit et en plein air de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne. 2022 marquera, on l'espère, le retour de centaines d'artistes étudiants et personnels sur les planches du campus Tréfilierie !

**Les étudiants peuvent aussi compter sur les bons plans culturels proposés par les nombreuses associations étudiantes de l'UJM et le Sainté Pass de la Ville de Saint-Étienne.**

**Toutes les informations culturelles sur les pages dédiées à la [vie des campus](#) !**





# Les grands projets de cette rentrée

Le projet de l'Université Jean Monnet se veut résolument moderne en conjuguant audace académique, responsabilité sociétale et réponses aux nouvelles attentes des étudiants. C'est au travers de grands projets patrimoniaux, de formation et de recherche que ces lignes directrices vont commencer à se déployer en cette rentrée universitaire 2021-2022.

## La création d'une École d'économie : un projet unique à Saint-Étienne, une ambition internationale



### À l'automne 2021, une toute nouvelle École d'économie, Saint-Étienne School of Economics (SE2), voit le jour à l'Université Jean Monnet Saint-Étienne.

**En France, on compte seulement 5 écoles d'économie** (deux à Paris, à Aix-Marseille, à Toulouse et à Clermont-Ferrand). L'École de Saint-Étienne, nommée « Saint-Étienne School of Economics (SE2) » se distinguera par sa thématique, l'aide à la décision publique et privée, et par son caractère international et pluridisciplinaire.

**Elle vise à former des économistes capables de relever les défis d'aujourd'hui et de demain,** au sein d'organisations privées ou publiques, nationales et internationales.

Les formations en économie de cette nouvelle École sont adossées au laboratoire GATE Lyon Saint-Étienne (CNRS/ UJM/Lyon 2/ENS de Lyon) qui figure parmi les principaux laboratoires de recherche en économie en France.

**Saint-Étienne School of Economics permettra d'articuler cette recherche de niveau international** à des formations d'excellence, ouvertes vers des compétences de pointe très recherchées, et ainsi de contribuer à leur rayonnement.



L'équipe de l'École d'économie - Crédit photo UJM



Le bâtiment neuf du Campus Tréfilerie depuis l'arrêt de tram. Source Gautier + Conquet architectes.

## La réhabilitation du campus Tréfilerie

**Le campus Tréfilerie est le berceau de l'Université Jean Monnet, construit dès 1969 dans le centre de Saint-Étienne.**

Campus de centre-ville, ses atouts sont nombreux. Dès 2020, ont commencé les travaux d'un grand projet de restructuration qui durera 4 ans, pour donner un nouveau visage au campus Tréfilerie en créant un lieu de vie universitaire qui rassemblera étudiants, personnels de l'université et citoyens, dans un ensemble dynamique et moderne. L'Université présentera bientôt ce projet de manière plus complète.

## Un cycle de conférences grand public

**Lieu de savoir et de Culture, espace de réflexion pour tous les citoyens au cœur de la cité, l'Université Jean Monnet Saint-Étienne lance en cette rentrée 2021 un nouveau cycle de conférences gratuites et ouvertes à tous.**

Sciences humaines, arts, technologie, biologie, droit, éthologie, réflexions sociétales, santé... la programmation sera rythmée par des événements

pluridisciplinaires animés par des figures nationales, des conférences scientifiques et des événements culturels en lien avec ses laboratoires, ses composantes, ses équipes de formation, les associations étudiantes, la Fondation UJM, mais aussi avec des partenaires extérieurs à l'Université.

Nul doute que la culture scientifique se diffuse à l'Université !

## Violences & Discriminations

Étudiants et Personnels,



CELLULE ALERTE & ACCOMPAGNEMENT

## Un projet RSE pour une université responsable et humaine

**L'Université Jean Monnet a fait de la responsabilité sociale et environnementale l'un de ses axes stratégiques majeurs de développement.**

Elle s'engage à lutter contre toutes les formes de violence et de discrimination à l'université, à être motrice sur les questions environnementales, à garantir de bonnes conditions de travail, et à valoriser les compétences des personnels.

**Pour faire de cette démarche une priorité,** les équipes de l'université sont mobilisées sur différents projets pour l'année universitaire.

Dès cette rentrée, une cellule d'alerte et d'accompagnement pour lutter contre les violences et les discriminations a été mise en place dans un objectif de tolérance zéro.

## Campus de Roanne : une nouvelle dynamique de campus

**L'Université Jean Monnet porte un projet ambitieux pour le campus roannais : à l'horizon 2022, intégrer l'ensemble des formations (B.U.T., licences, licences professionnelles et masters) sous la responsabilité pédagogique et administrative de l'IUT de Roanne.**

Ce projet d'envergure s'appuie sur les spécificités qui font la force du campus roannais, en cohérence avec les besoins du territoire et en lien avec les acteurs du monde socio-économique. Cette reconfiguration renforcera l'ancrage territorial de l'Université à Roanne tout en donnant plus de visibilité à ce campus.



Le Campus de Roanne - Crédit photo UJM

# 7 Des nouvelles formations de haut niveau

**Placée au cœur des missions de l'Université, la réussite étudiante passe par la mise en œuvre d'initiatives qui couvrent l'ensemble des cycles de formations, de la licence au doctorat. L'UJM poursuit l'enrichissement de son offre de formation, en lien avec les besoins du monde socio-économique et adaptée aux nouveaux enjeux sociétaux, avec des résultats d'insertion professionnelle supérieurs aux moyennes nationales et en progression régulière pour ses licences professionnelles et ses masters.**

## Le Master Bioacoustique

**Le Master de Bioacoustique rassemble à la Faculté des sciences et techniques les premiers étudiants de ce parcours international à la rentrée 2021.**

**Cette nouvelle formation à l'initiative de David Reby et Nicolas Mathevon,** enseignants et chercheurs reconnus internationalement dans le domaine de l'éthologie, répond à un besoin mondial de suivre l'évolution de la biodiversité.

**Enseignée exclusivement en anglais par des experts internationaux,** cette formation unique au monde fait appel à plus de 40 intervenants venant des meilleurs laboratoires de bioacoustique de France et des quatre coins du monde.

**Elle répond à la nécessité de former la prochaine génération de spécialistes en bioacoustique,** avec des outils technologiques modernes comme la miniaturisation du matériel, l'intelligence artificielle.



Les étudiants du Master Bioacoustique - Crédit photo UJM

## Le Diplôme Universitaire Accès à la santé et lutte contre les discriminations

**Inédit en France, ce Diplôme Universitaire proposé à la Faculté de médecine a pour objectif d'accompagner la réflexion des acteurs et actrices du soin, du droit et du social à la problématique des discriminations en santé.**

**Ce DU concerne le public médical et infirmier, les cadres de santé ou les directeurs médico-sociaux** en formation continue.

**En formation initiale, il intéressera les étudiants en médecine, en sociologie et en droit** à partir de la 3<sup>e</sup> année de licence.

## La Licence Sciences pour la Santé - Sciences Médicales Appliquées (Faculté de médecine)

**Cette nouvelle licence s'adresse à des étudiants désireux d'acquérir une compétence dans le domaine de la Santé.**

L'enseignement proposé à la Faculté de médecine repose sur l'acquisition de connaissances scientifiques et techniques interdisciplinaires dans le monde de l'ingénierie, la prévention et la santé.

**La formation offre une spécialisation progressive,** l'acquisition de compétences professionnelles par des stages en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année et la possibilité de poursuivre ses études dans le domaine de la santé, comme le Master Ingénierie de la santé, le Master Enjeux sociaux et politiques de Santé ou le Master Santé publique proposés à l'UJM.

## Trois licences professionnelles en droit pour des études courtes et une insertion professionnelle rapide

**En septembre 2021, la faculté de droit de Saint-Étienne propose trois nouvelles formations ancrées dans le monde professionnel qui viennent compléter son offre déjà très riche.**

## Le Bachelor Global Communication & Digital Design (Télécom Saint-Étienne)

**Ce nouveau Bachelor en sciences et ingénierie, proposé à Télécom Saint-Étienne, l'École d'ingénieurs de l'Université Jean Monnet, reçoit sa première promotion à la rentrée 2021.**

**Un format inédit de diplôme professionnalisant de niveau Bac+3** enseigné pour la première fois par une École publique d'ingénieurs.

**Le Bachelor répond à une tendance forte du marché de l'emploi :**

- La convergence entre les métiers de la communication et de l'informatique.
- À l'ère du numérique, les entreprises ont besoin d'être accompagnées dans leur transition numérique.

Deux licences professionnelles Métiers des administrations et collectivités territoriales et activités juridiques.

Le Magistère hautes carrières juridiques est une formation d'excellence qui offre un complément de formation aux personnes qui se destinent aux concours de la haute fonction publique.

Il s'adresse également aux personnes souhaitant intégrer le monde des affaires et de l'entreprise ou se destinant à une carrière dans l'enseignement supérieur et/ou dans la recherche. Cette formation a lieu en cours du soir et/ou les samedis.

## Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)

**Ce nouveau diplôme national est proposé depuis la rentrée à l'IUT de Saint-Étienne et de Roanne avec 24 spécialités reconnues.**

**À la fois technologique, professionnalisant et plus en phase avec les besoins des entreprises,** le parcours, sélectif et accessible aux bacs généraux et technologiques permet de valider un D.U.T.

intermédiaire avec la possibilité d'atteindre la licence.

**La nouveauté du B.U.T. repose sur l'approche par compétences et une professionnalisation accrue,** une spécialisation progressive et des passerelles à plusieurs étapes, des possibilités d'alternance et de poursuite d'études et une ouverture à l'international.

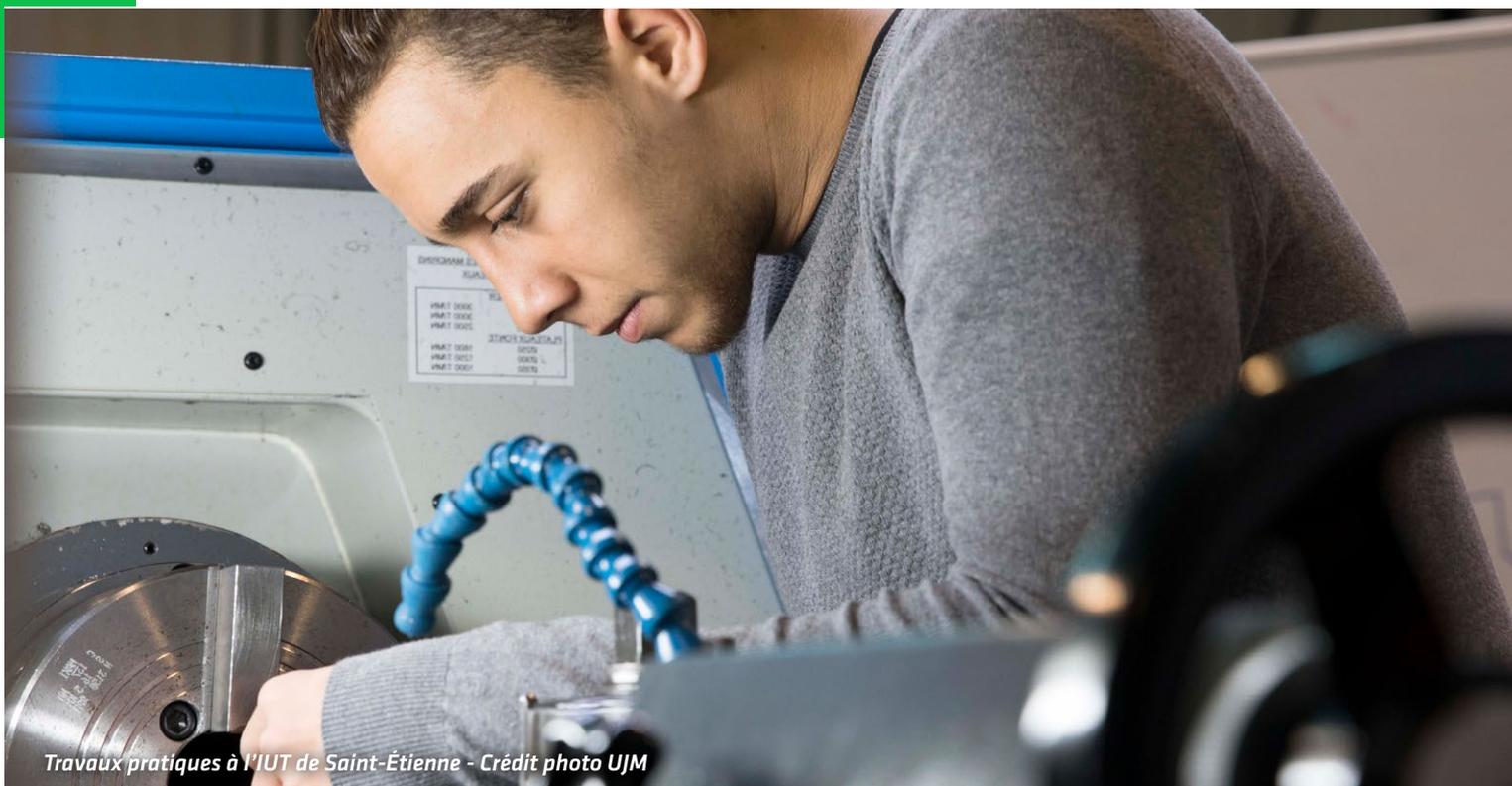
## Le Master Political Engineering (Saint-Étienne School of Economics)

**Ce parcours de master est enseigné par Saint-Étienne Schools of Economics, la nouvelle École d'économie de l'UJM.**

**100% en anglais sur deux années,** le Master Political Engineering est une formation résolument internationale.

**Un enseignement de haut niveau** dans le domaine de l'économie, l'intelligence artificielle et l'évaluation des politiques publiques.

**En partenariat avec l'École des Mines Saint-Étienne,** il associe des étudiants en économie, en science politique et des élèves ingénieurs.



Travaux pratiques à l'IUT de Saint-Étienne - Crédit photo UJM

# Une dynamique de recherche en constante progression

L'Université mène une politique ambitieuse de soutien et d'incitation pour le développement de la recherche et des activités de transfert et de valorisation. Cette dynamique conduit à une forte progression de la qualité des projets, dont témoignent les réussites aux appels à projets nationaux et la mise en œuvre de nouvelles collaborations.

# Les projets de l'UJM lauréats de l'appel à projets générique de l'Agence Nationale de la Recherche

Les projets retenus en 2021 par l'Agence Nationale de la Recherche, relèvent de plusieurs des domaines d'excellence reconnus de l'Université et sont le fruit de collaborations scientifiques et académiques nationales et internationales.

## Le projet PRESB INNOV-US du laboratoire Biologie, ingénierie et imagerie pour l'Ophthalmologie - BiiO (UJM)

**Porté par Gilles Thuret dans le domaine de l'ophtalmologie, il propose un traitement innovant de la presbytie.**

La presbytie, qui concerne inéluctablement chaque être humain après 45 ans, est provoquée par le durcissement progressif du noyau du cristallin qui ne peut plus se déformer suffisamment pour permettre la vision de près. Aucun traitement n'existe pour le moment, hormis des méthodes de compensation

(lunettes, lentilles de contact et certaines chirurgies). L'objectif de ce projet qui associe laboratoires de recherche et industriels est d'étudier la possibilité de ramollir le centre du cristallin par des ultrasons focalisés et de mesurer de façon non invasive les modifications de dureté. La restauration d'une souplesse suffisante du cristallin augmentera les capacités d'accommodation. Le projet ira jusqu'à l'expérimentation préclinique.



## Le projet SCREAM de l'Équipe de Neuro Éthologie Sensorielle - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (UJM/Université Lyon 1 CNRS/INSERM)

**Porté par David REBY, le projet est consacré aux vocalisations non verbales humaines.**

Bien que les rires, les cris de douleur ou les gémissements de plaisir fassent partie de notre comportement quotidien, la place de ces vocalisations dites affectives ou non verbales dans le développement et l'évolution de la communication vocale reste très mal comprise. Le projet de recherche, né d'une collaboration entre l'ENES et le laboratoire Dynamique du Langage (DDL, UdL) fait l'hypothèse que ces vocalisations sont en fait le « chaînon manquant » entre les vocalisations animales et la parole humaine.

SCREAM propose donc l'étude de leur nature (sont-elles innées ou acquises ? Sont-elles universelles ou différenciées entre les cultures ?), de leur fonction (quelle information communiquent-elles, peut-elle être exagérée ?), ou encore de leur développement au cours de l'enfance. En éclairant un aspect étonnamment peu étudié du comportement humain, les chercheurs prédisent que ces travaux auront des implications thérapeutiques et éducatives.

**Pour le Laboratoire Hubert Curien (UJM / CNRS / IOGS), ce sont cinq projets qui ont été retenus dans lesthématiques qui font sa renommée au niveau national et international : l'ingénierie des surfaces, l'informatique, la sécurité.**

**NITRURATION**, Porté par Nicolas CRESPO-MONTEIRO, autour d'un procédé de fabrication de nitrures métalliques micronanostructurés.

**DENSE**, porté par Razvan STOIAN est consacré aux structures nanodenses.

**UNDERNEATH**, porté par Ievgen REDKO propose de comprendre les réseaux profonds grâce à la théorie des jeux.

**DIKE**, porté par Christophe Gravier, intitulé « Biais, intégrité et éthique des modèles TALN compressés ».

**SAFE**, porté par Singh Kamal sur le contrôle des réseaux par apprentissage automatique interprétable et respectant des bornes de stabilité.

**Les Laboratoires Hubert Curien, SAINBIOSE, TAPE sont en outre partenaires de quatre autres projets retenus par l'ANR.**

### L'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

L'ANR soutient l'excellence de la recherche française à des degrés de maturité technologique variés, la recherche fondamentale et encourage les partenariats scientifiques académiques et « publics-privés ». Elle favorise les coopérations européennes et internationales en proposant des appels à projets compétitifs via des processus de sélection rigoureux basés sur l'évaluation par les pairs qui respectent les principes internationaux en la matière. Depuis 2010, l'ANR est opérateur de l'État pour la gestion des Programmes d'Investissements d'Avenir (PIA 1, 2, 3 et 4) dans le champ de l'enseignement supérieur et de la recherche.

## PRESAGE : un Institut universitaire dédié à la prévention

**Clairement identifiée comme principal levier d'amélioration de la santé des citoyens, la promotion de la santé et la prévention est l'une des mesures phares de la stratégie nationale de Santé. Elle fait l'objet d'un plan national de santé publique intitulé « Priorité prévention. Rester en bonne santé tout au long de sa vie ».**

**En quelques années, les acteurs de la recherche, de la formation et du soin de la métropole stéphanoise ont développé une réelle expertise en prévention dans le cadre de l'Institut universitaire de Prévention PRESAGE, qu'il s'agisse de l'identification de facteurs de risque ou des interventions en population.**

Un consortium de chercheurs de l'Université Jean Monnet s'est rassemblé dans cette démarche de structuration autour de la prévention, dans une approche globale de la santé autour de thématiques clés : la prévention de la perte d'autonomie, la promotion de l'activité physique,

la prévention du cancer et des maladies chroniques, la prévention et le contrôle des risques infectieux.

Ces thématiques s'incarnent dans des chaires de recherche, qui structurent les activités de PRESAGE :

**LA CHAIRE HYGÉE**  
« Déterminants / Éducation / Acceptabilité sociale »

**LA CHAIRE ACTIFS** « Activité physique, Fatigue et Santé »

**LA CHAIRE SANTÉ DES AINÉS** - Ingénierie de la prévention de la perte d'autonomie

**LA CHAIRE PREVACCI**  
« Prévention, Vaccination et Contrôle de l'Infection »

# Les activités de recherche hébergées au bâtiment des Forges, au cœur d'une dynamique de création et d'innovation

Le bâtiment des Forges accueille au rez-de-chaussée des plateformes technologiques et des hôtels à projets offrant un environnement optimal pour développer des projets collaboratifs à fort potentiel d'innovation. Les plateformes FlusCritEx (Ingénierie des polymères), IXR (Image et réalité augmentée), LUMEX (Lumière extrême, optique photonique et biomédecine) sont déjà hébergées dans ces espaces.

Le projet A.R.T.S dispose également d'un espace qui pourra accueillir des projets interdisciplinaires à l'intersection des arts et des sciences, des master classes, des séminaires et des résidences de création en collaboration avec les partenaires. L'installation d'un laboratoire commun entre l'université et une entreprise est également à l'étude.

Pour poursuivre et renforcer cette dynamique, les laboratoires de l'Université ont été sollicités pour proposer des projets originaux et collaboratifs qui pourraient être accueillis, dans leur phase d'expérimentation, dans les lieux encore vacants, en cohérence avec la vocation du bâtiment des Forges au cœur du quartier créatif. L'appel est ouvert à tous les laboratoires et concerne toutes les disciplines.

## Les objectifs de l'Institut PRESAGE :

- Permettre des échanges autour des savoirs entre communauté académique et institutions publiques en charge des politiques.
- Participer à la diffusion, au partage et à la mise en débat de la production des connaissances scientifiques sur la prévention auprès du grand public et du public scolaire.



# Les événements marquants à venir

**Tout au long de l'année 2021-2022, l'Université proposera des manifestations culturelles, scientifiques et sportives.**

## Le cycle de conférences grand public

Grâce au cycle de conférences gratuites et ouvertes à tous, le grand public pourra découvrir une programmation riche et pluridisciplinaire.

### Conférence «Les animaux parlent, sachons les écouter»

**Judi 9 décembre à 18h**  
**Centre des Savoirs et de l'Innovation**

**Par Nicolas Mathevon, Professeur spécialiste de bioacoustique, professeur à l'Université Jean Monnet Saint-Étienne et chercheur à l'ENES-CRNL (UJM / Université Claude Bernard Lyon 1 / CNRS / INSERM).  
Inscription obligatoire**

Connaissez-vous la bioacoustique ? Cette science qui consiste à étudier les communications acoustiques animales et humaines ?

Nicolas Mathevon, biologiste, spécialiste du comportement animal, professeur à l'Université de Saint-Étienne, membre de l'Institut Universitaire de France et explorateur pour la National Geographic Society, l'étudie depuis près de trente ans.

Directeur de l'Équipe de Neuro-Éthologie Sensorielle, il sera votre guide lors de cette soirée afin de vous aider à mieux décrypter ce que cachent les sons produits par les animaux. Émotions, choix d'un partenaire, domination, appel à l'aide... tant de messages exprimés par la diversité des vocalisations animales.

Une séance de dédicaces sera proposée au Learning center à partir de 17h (1<sup>er</sup> étage du bâtiment des Forges).

# NOUVEAUTÉ

## Cycle de conférences gratuites ouvertes au grand public

Retrouvez toutes les informations sur  
[www.univ-st-etienne.fr/conferences](http://www.univ-st-etienne.fr/conferences)



Credit photo © Pavels

### Conférence à l'UJM « La laïcité en France, d'hier à aujourd'hui »

**Judi 9 décembre 2021**  
**Horaire et lieu à venir**

**Par Pierre Kahn, professeur  
à l'Université de Caen**

Conférence donnée, dans le cadre de la journée de la laïcité. Pierre Kahn, historien et philosophe, retracera l'historique de la laïcité en France et proposera ensuite un temps d'échanges.

### Rencontre-débat « Des racines ou des ailes ? » Mémoire - Immigration - Intégration

**Le 17 décembre 2021 à 20h30**  
**Maison de l'Université,  
Salle des spectacles**  
**Gratuit sur inscription  
dans la limite des places  
disponibles**

**Par Lilia Hassaine, Azouz Begag  
et présenté par Claude Askolovitch**

Cette rencontre s'appuiera sur les ouvrages « Soleil amer » de Lilia Hassaine, journaliste, romancière et chroniqueuse dans l'émission Quotidien, et « L'arbre ou la maison » d'Azouz Begag, l'ancien ministre, chercheur et écrivain. Cette soirée exceptionnelle sera animée par Claude Askolovitch, journaliste dans l'émission 28 minutes sur Arte et en charge de la revue de presse sur France Inter. La rencontre est proposée dans le cadre de la 5<sup>ème</sup> édition de « Comprendre pour mieux agir », action portée par l'AGASEF en partenariat avec la Préfecture de la Loire, la DTPJJ, le SPIP, la CAF, la DRAC et l'Éducation Nationale.

### Depuis la rentrée, le public a pu découvrir :

- Le monde des émotions animales à travers une conférence unique du primatologue international Frans DeWaal.
- Le parcours exceptionnel d'Orlan, l'artiste stéphanoise et moderne connue dans le monde entier.
- Les mathématiques qui se cachent dans la vie de tous les jours.

## La mystérieuse nuit Jules Verne

**Samedi 22 janvier 2022**

Dans le cadre de la 6<sup>e</sup> édition de la Nuit de la Lecture organisée par le Ministère de la Culture, découvrez la Mystérieuse Nuit Jules Verne samedi 22 janvier.

Dès 14h, plongez dans le mystère des Indes Noires de Jules Verne en participant à une visite inédite du Puits Couriot.

**Puis, à 16h, rendez-vous à la Médiathèque de Tréfilerie où les plus jeunes poursuivront leur immersion grâce à de nombreuses activités ludiques.**

Puis, le temps d'une soirée, partez pour un voyage extraordinaire dans les mondes de Jules Verne ! Au programme, du spectacle, des jeux, des conférences animées par des enseignants et des chercheurs de l'UJM et des expositions pour ravir petits et grands.

## Les événements scientifiques

### 18<sup>èmes</sup> journées de la société française de myologie

**Du 24 au 26 novembre 2021**

L'évènement porté par le LIBM réunira les chercheurs pour faire le point sur les préoccupations médicales et la recherche fondamentale et clinique dans le domaine de la biologie et des pathologies du tissu musculaire.

### 30<sup>e</sup> anniversaire de l'IUT de Roanne

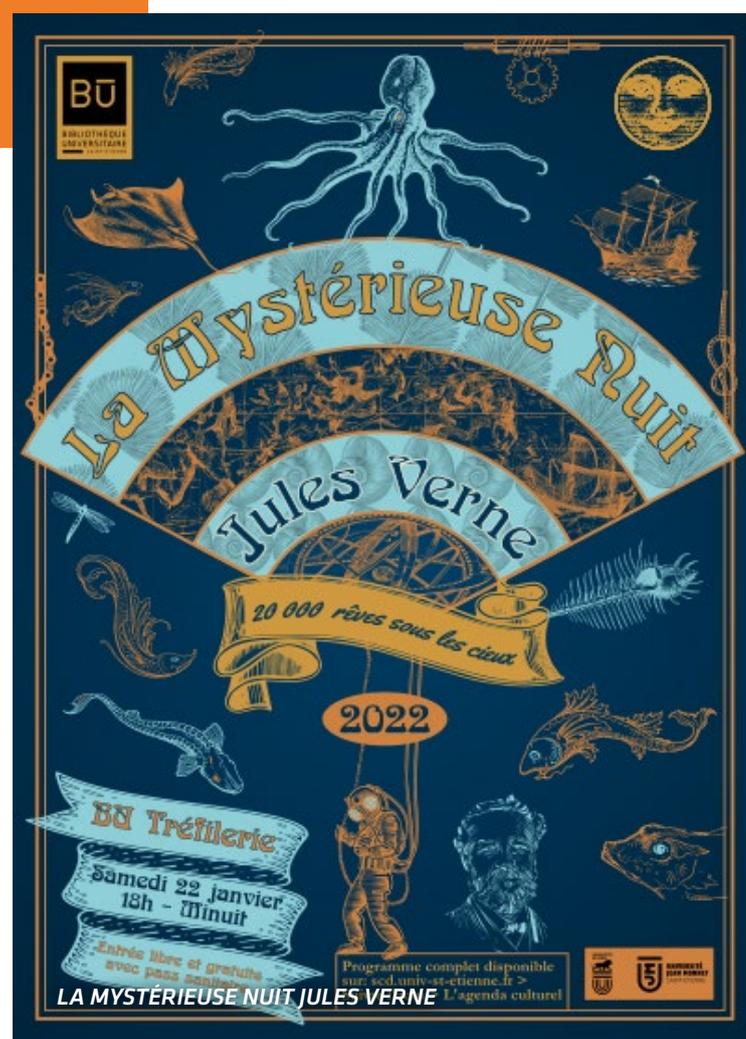
**Le 7 avril 2022**

### Le Projet ARTS

Le projet ARTS participera à la Biennale du design de Saint-Étienne, **printemps 2022**

### 30<sup>e</sup> anniversaire de Télécom Saint-Étienne

**En novembre 2021**





# Les dix succès de l'année 2021





Bâtiment des Forges - Crédit photo Pierre Grasset

## .1 Le Bâtiment des Forges

**Situé au cœur du quartier Manufacture, le bâtiment des Forges a fait sa première rentrée en septembre 2021.**

Ce nouvel environnement accueille des étudiants de science, des chercheurs et la D-Factory de l'Université de Lyon.

## .2 Une formule pour développer la maroquinerie végétale

**Yvan Chalamet, enseignant-chercheur du Laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères (Université Jean Monnet / Université Lyon 1 / INSA Lyon / CNRS) a mis au point une formule qui permet de reconstituer la structure moléculaire du cuir à base de protéines biosourcées.**

À partir de ce matériau non polluant est née La Tannerie végétale, une start-up soutenue par l'incubateur Pulsalys.

## .3 L'UJM mobilisée pour les étudiants

**Répondant à l'appel à l'aide des étudiants pendant la pandémie de Covid19, l'Université a mobilisé toutes ses équipes pour déployer des dispositifs d'accompagnement en aide aux étudiants.**

Pendant la crise, tout a été mis en œuvre pour lutter contre l'isolement, la précarité et trouver des réponses à leurs questions. Depuis la rentrée, les étudiants peuvent trouver à l'Université des aides numériques, pédagogiques et sociales.

## .4 Lumina dans l'espace

**Embarqué dans la Station Spatiale Internationale, le dosimètre Lumina, mis au point par le Laboratoire Hubert Curien (UJM/CNRS) en collaboration avec la société IxBlue, a été testé par l'astronaute français Thomas Pesquet en août 2021, pour mesurer les radiations à très faibles niveaux.**



Thomas Pesquet et Lumina crédit - ESA - NASA

## .5 Un doctorant de droit public primé par le Conseil Constitutionnel

**En juin 2021, Thibaut Larroutou, jeune docteur en droit public de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne, a été primé pour sa thèse « Question prioritaire de constitutionnalité et contrôle de conventionnalité » par le Conseil Constitutionnel.**

Au-delà des indispensables mérites académiques de la thèse, le jury a retenu le critère de l'utilité de la thèse dans le cadre du contrôle de constitutionnalité effectif qui incombe au Conseil constitutionnel.

## .6 Le Centre de Formation des Apprentis de l'UJM

**Créé en mai 2019, le CFA de l'Université est aujourd'hui un exemple de réussite pour l'insertion des étudiants dans le paysage régional :** il fédère dix formations, 8 licences professionnelles et 2 DUT, proposés dans les IUT de Saint-Étienne et de Roanne. Le CFA répond

aux besoins des entreprises locales et nationales et permet à des étudiants par une pédagogie spécifique de réussir et de s'insérer très rapidement (à 80%) à l'issue de leur apprentissage. Son activité a vocation à s'étendre progressivement à d'autres formations de l'UJM.

## .7 L'UJM ouverte sur l'Afrique francophone

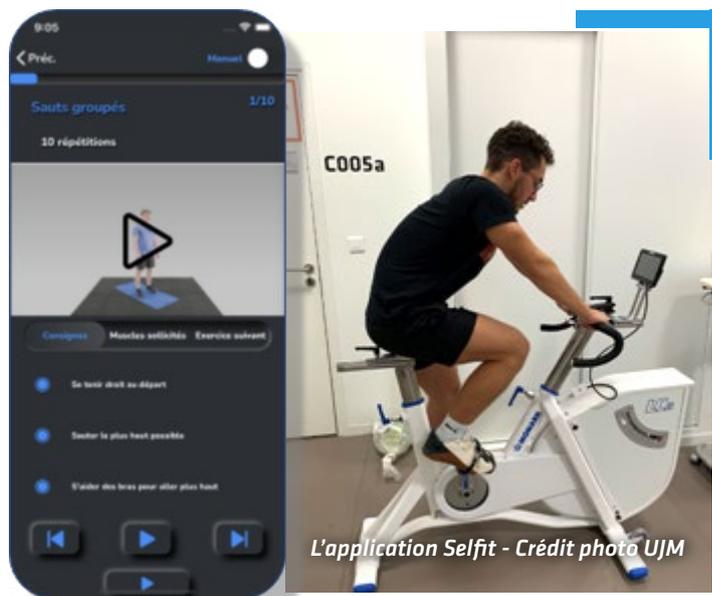
**Lauréate du « Programme partenariats avec l'enseignement supérieur africain », l'UJM a obtenu 1,9 M€ pour le projet PEA-Tchad, soutenu par l'ANR. Il vise à structurer trois cycles de formation en licence, Master 2 et Doctorat à l'Institut National des Sciences et Techniques d'Abéché au Tchad.**

En 2021, l'Université a aussi célébré le jumelage scientifique avec l'Université d'Abomey Calavi au Bénin sous le nom de Tech-lab-campus. Le projet, fruit d'un partenariat de deux ans, a mobilisé une cinquantaine d'étudiants dans chacune des universités.

## .8 Le LIBM, spécialiste des Sciences du sport

**En 2021, le Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité (UJM / Université Savoie Mont-Blanc / Université Lyon1) a vu son activité de recherche se déployer :**

- Une étude scientifique sur l'interaction entre fatigue et sexe du traileur ;
- Le lancement de « Selfit », une application pour lutter contre la sédentarité ;
- La mise en place d'un exosquelette pour réduire le mal de dos,
- Un cycle de conférences grand public porté par la chaire ActiFS, pour promouvoir l'activité physique.



.9

## La Faculté de droit multiplie ses interactions avec le monde professionnel

**En signant une nouvelle convention de partenariat avec l'Ordre des avocats de Saint-Étienne au printemps 2021, la Faculté de droit vient officialiser les liens qui l'unissent depuis de nombreuses années au Barreau de Saint-Étienne.**

Cette convention permettra entre autres de faciliter l'accès aux stages et à l'alternance dans les cabinets d'avocats stéphanois pour les étudiants de licence et de master.

.10

## 4 enseignants-chercheurs de l'UJM distingués par l'Institut Universitaire de France

**Quatre scientifiques de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne ont été distingués par l'Institut Universitaire de France (IUF) pour l'excellence de leurs recherches. Cette reconnaissance accorde aux enseignants-chercheurs nommés des moyens supplémentaires afin de développer leur activité de recherche.**

Nicolas Mathevon, Professeur des Universités (ENES / CRNL) a été reconduit comme membre Senior au titre de la médiation scientifique. David Reby, Professeur des Universités (ENES / CRNL) et Delphine Reguig, Professeur des Universités (IHRIM) ont été nommés membres Senior de l'IUF et Elise Rajchenbach, Maîtresse de conférences (IHRIM), membre Junior de l'IUF.



*Quatre scientifiques de l'Université Jean Monnet Saint-Étienne ont été distingués par l'Institut Universitaire de France (IUF) - Crédit photo Sarah Al-Matary*

# L'UJM en chiffres

## Tendance des inscriptions

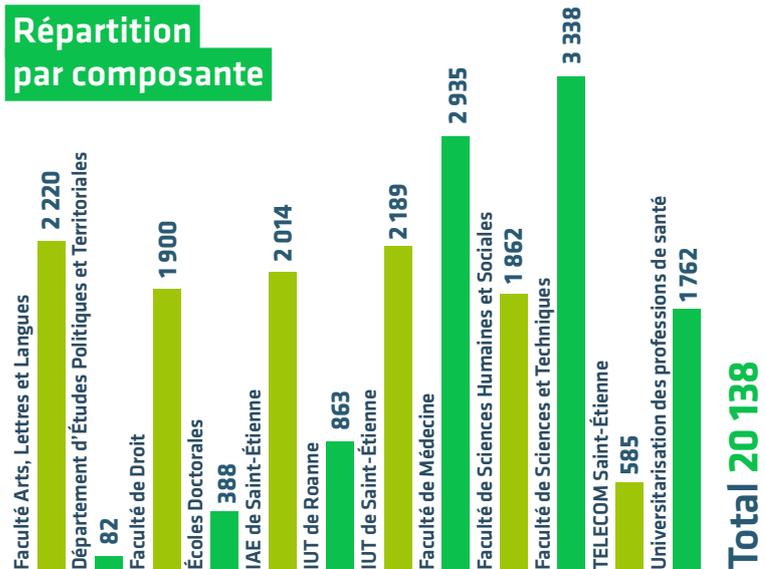
**4 517** étudiants  
primo-entrants en première  
année à l'UJM en 2021/2022,  
dont :

**1 141**  
primo-entrants  
inscrits en B.U.T.  
(ex-D.U.T.)

**28**  
primo-entrants  
inscrits en DU

**3 348**  
primo-entrants  
inscrits en Licence  
LMD / accès aux  
études de santé  
(**2 809** en Licence  
LMD  
+ **539** en PASS)

## Répartition par composante



**20 138**  
étudiants

**2 361**  
en D.U.T.

**8 193**  
en Licence LMD

**2 901**  
En Master

**1 468**  
étudiants  
internationaux  
(nationalité  
étrangère et diplôme  
d'accès étranger)

**1 136**  
étudiants  
alternants  
(**173** contrats pro  
+ **963** contrats  
d'apprentissage)

**6 600**  
stagiaires  
de formation  
continue

**371**  
doctorants

**6 836**  
boursiers

## Vie étudiante

**45**  
activités  
sportives  
proposées

**60**  
associations  
étudiantes

**5**  
BU

**250 000 €**  
de fonds CVEC

**8**  
resto-U et cafet'U

de nombreuses  
opérations  
culturelles  
gratuites tout  
au long de l'année

un festival culturel  
universitaire

## Budget annuel

**111 M€**  
de masse salariale

**30 M€**  
de fonctionnement

## Recherche et innovation

**24**  
Laboratoires et  
**11**  
structures  
et fédérations  
de recherche

**7.6 M€**  
d'activité  
contractuelle,  
partenariats  
et valorisation

**1**  
incubateur Use'In  
La base

**22**  
thèse CIFRE en cours

**7**  
créations d'entreprise  
depuis 2017

## Formation et campus

**5** campus  
à Saint-Étienne  
et Roanne

**5** facultés

**5** instituts

**4** domaines  
de formation

**6** écoles  
doctorales

**1** École  
d'ingénieurs  
Télécom  
Saint-Étienne

**1** département  
d'Études  
Politiques  
Territoriales

**1** antenne  
de l'Institut  
d'Optique  
Graduate School

**1** premier cycle  
de Sciences Po  
Lyon

**27** licences  
correspondant  
à **+ de 46**  
parcours  
de formations

**45** masters  
correspondant  
à **90** parcours  
de formations

**1** école  
d'économie  
Lancement  
le 14 octobre

**Diplômés**  
en  
**2020/2021**

**6 522**  
diplômés

**59**  
thèses  
soutenues

## Personnels

**1 590**  
personnels dont :

**948**  
enseignants  
dont **534**  
enseignants  
chercheurs  
et chercheurs

**642**  
personnels  
administratifs



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

 [/Univ\\_St\\_Etienne](https://twitter.com/Univ_St_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)

## CONTACTS PRESSE

### **Anne-Claire LEAUTHIER**

Directrice de la communication

06 37 37 97 21 - [anne.claire.leauthier@univ-st-etienne.fr](mailto:anne.claire.leauthier@univ-st-etienne.fr)

### **Sonia CABRITA**

Relations presse

07 87 69 29 29 - [sonia.cabrita@univ-st-etienne.fr](mailto:sonia.cabrita@univ-st-etienne.fr)