

## Campagne d'emplois Enseignants Chercheurs 2025 Université Jean Monnet SAINT-ETIENNE

<b>Identification</b>	<b>Localisation du poste : SAINT-ETIENNE</b>
<b>MAITRE DE CONFERENCES</b>	<b>Campus : MANUFACTURE-METARE</b>
<b>CNU 25</b>	<b>Composante : FST</b>
<b>Numéro GESUP 0623</b>	
<b>Date de prise de poste : 01 09 2025</b>	<b>Laboratoire de Recherche : ICJ N°UMR 5208</b>
<b>Type de Concours : 26 I 1°</b>	
Décret n°84-431 du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences. <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000520453">https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000520453</a>	

**Intitulé du profil en français : Algèbre**

**Intitulé du profil en anglais : Algebra**

**Mots-clefs en français : Théorie des représentations, théorie de Lie, théorie des invariants, groupes quantiques, groupes de Kac-Moody**

**Mots-clefs en anglais : Representation theory, Lie theory, invariant theory, quantum groups, Kac-Moody groups**

### **1. Contexte**

**L'Université Jean Monnet** est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé. Elle assure ses missions, en particulier celles de formation et de recherche, dans 4 grands champs disciplinaires :

- le droit, l'économie et la gestion,
- les arts, les lettres, les langues, les sciences humaines et sociales, les sciences politiques, et l'architecture,
- les sciences, les technologies et les disciplines de l'ingénieur,
- le sport et les disciplines de santé.

L'Université Jean Monnet offre également une expertise toute particulière en matière d'accompagnement à la réussite étudiante et à l'insertion professionnelle, dans un cadre de vie étudiant riche et dynamique.

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

Son développement s'appuie sur une activité de coopération internationale forte et des partenariats public-privé de premier plan au service de la valorisation et du transfert technologique.

Elle est membre de l'Université Européenne Transform4Europe.

L'Université Jean Monnet Saint-Étienne est aussi l'un des membres fondateurs de la communauté d'universités et d'établissements (COMUE) de Lyon - Saint-Etienne.

La **Faculté des Sciences et Techniques** compte environ 3000 étudiants, 180 enseignants et chercheurs universitaires, 65 personnels administratifs et techniques et 250 intervenants extérieurs. Elle se positionne sur 2 Campus : Métare et Manufacture. Elle offre une large palette de formations : 7 mentions de Licence Générale, 1 Licence Professionnelle et 9 mentions de Master (16 parcours). Elle possède 1 centre commun, 6 laboratoires de recherches rattachés au CNRS et 7 départements pédagogiques dont le département de Mathématiques situé sur le campus Manufacture.

**L'Institut Camille Jordan (ICJ - UMR 5208)** est un laboratoire de Mathématiques du site Lyon - Saint-Etienne qui a plusieurs tutelles : Université Claude Bernard Lyon 1; le CNRS ; l'école Centrale de Lyon ; l'INSA et l'université Jean Monnet de Saint-Etienne. Il a aussi l'Inria comme partenaire.

L'ICJ regroupe environ 280 membres, dont environ 180 membres permanents. Les recherches de l'ICJ portent sur l'ensemble des champs mathématiques, en lien avec d'autres disciplines (biologie, physique, informatique et le monde socio-économique), et sont reconnues par de nombreux prix et distinctions.

## **2. Activités pédagogiques**

### **Profil Pédagogique attendu :**

En plus des formations classiques de mathématiques proprement dites, Licence de Mathématiques et Masters de Mathématiques (Math en actions et MEEF, Licence PPPE), le département intervient dans de nombreuses formations scientifiques (biologie, physique, informatique) mais aussi, au titre de la Faculté des Sciences et Techniques, dans le Cycle Initial de Telecom Saint Etienne (CITISE), préparation intégrée de l'école d'ingénieur TELECOM Saint Etienne, composante de l'Université Jean Monnet.

La personne recrutée s'investira dans la licence de Mathématiques et pourra aussi être amenée à dispenser des enseignements de mathématiques dans les autres mentions de licence de la Faculté des sciences de l'Université Jean-Monnet de Saint-Etienne. Il est attendu qu'elle s'implique, à la fois pour l'enseignement et pour le pilotage des formations.

<b><u>Rattachement principal, le cas échéant</u></b>	<b><u>FST Département de Mathématiques</u></b>
<b><u>Lieux d'exercice (Roanne - St Etienne)</u></b>	<b><u>Saint-Etienne</u></b>
<b><u>Campus</u></b>	<b><u>Manufacture - Métare</u></b>
<b><u>Nom Direction de Composante</u></b>	<b><u>Tel : 04 77 48 15 91</u></b>
<b><u>Marilyn Beauchaud</u></b>	<b><u>Mel : <a href="mailto:beauchaud@univ-st-etienne.fr">beauchaud@univ-st-etienne.fr</a></u></b>
<b><u>URL Composante le cas échéant</u></b>	<b><u><a href="https://fac-sciences.univ-st-etienne.fr/fr/formations/physique.html">https://fac-sciences.univ-st-etienne.fr/fr/formations/physique.html</a></u></b>

### 3. Recherche

#### **Profil Recherche attendu :**

L'Institut Camille Jordan souhaite recruter une mathématicienne ou un mathématicien de très haut niveau capable de s'insérer dans le groupe d'Algèbre sur le site de Saint-Étienne. Ce groupe fait partie de l'équipe AGL (Algèbre, Géométrie et Logique) de l'ICJ.

Il est attendu de la personne recrutée qu'elle développe des collaborations scientifiques avec les membres de l'ICJ et qu'elle contribue à l'animation scientifique du laboratoire sur les thématiques de recherche de l'équipe (Théorie des représentations, théorie de Lie, théorie des invariants, groupes quantiques, groupes de Kac-Moody...). Les candidatures à l'interface de l'algèbre et de la géométrie et/ou de la combinatoire qui pourront donner une ouverture aux algébristes du site seront aussi considérées avec intérêt.

<b><u>Nom du Laboratoire de Recherche</u></b>	<b>Institut Camille Jordan (ICJ, UMR 5208 du CNRS)</b>
<b><u>Lieux d'exercice (Roanne – St Etienne)</u></b>	<b>Saint-Etienne</b>
<b><u>Nom Direction de Laboratoire</u></b> <b>Driss Essouabri,</b> <b>Dir. adjoint de l'ICJ et responsable de son site de Saint-Etienne.</b>	<b>Tel : 04 77 48 51 38</b> <b>Mel : <a href="mailto:driss.essouabri@univ-st-etienne.fr">driss.essouabri@univ-st-etienne.fr</a></b>
<b><u>URL Laboratoire</u></b>	<b><a href="https://math.univ-lyon1.fr/icj/">https://math.univ-lyon1.fr/icj/</a></b> <b><a href="https://www.univ-st-etienne.fr/fr/icj.html">https://www.univ-st-etienne.fr/fr/icj.html</a></b>

#### 4. **Responsabilités collectives et compétences transversales attendues en formation/recherche**

- Capacité à travailler en équipe
- Maîtriser les outils numériques pour l'enseignement supérieur et la recherche
- Savoir s'auto-former et faire preuve d'innovation, notamment pour faire évoluer ses enseignements et développer d'autres approches pédagogiques,
- Maîtrise d'au moins une langue étrangère
- Capacités d'organisation et d'adaptation, de réactivité et de forte implication dans le fonctionnement et dans le pilotage des formations et de la recherche

**Il sera attendu de la personne recrutée qu'elle s'implique dans les responsabilités d'intérêt collectif et qu'elle réponde à des appels à projets nationaux ou internationaux.** Dans l'évaluation des candidatures, il sera tenu compte de tous les aspects du métier d'enseignant-chercheur présentés dans le dossier de candidature.

## **5. Modalités de candidature**

Les candidatures seront reçues de manière exclusivement dématérialisée, par le biais de l'application ODYSSEE du 4 Mars 2025 (10h, heure de Paris) au 4 Avril 2025 (16h, heure de Paris).

La liste des pièces obligatoires à fournir, selon la situation des candidats, est définie par l'arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors Elle est disponible sur le portail ODYSSEE des personnels :

[https://sso-odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/auth/realms/odyssee/protocol/openid-connect/auth?client\\_id=odyssee-front&redirect\\_uri=https%3A%2F%2Fodyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr%2Faccueil&state=226321ca-19c8-41ec-8646-5ad63bbd71c9&response\\_mode=fragment&response\\_type=code&scope=openid&nonce=e2c6a02c-d9ac-49f0-9dd7-17371c7d8df5&ui\\_locales=fr](https://sso-odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/auth/realms/odyssee/protocol/openid-connect/auth?client_id=odyssee-front&redirect_uri=https%3A%2F%2Fodyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr%2Faccueil&state=226321ca-19c8-41ec-8646-5ad63bbd71c9&response_mode=fragment&response_type=code&scope=openid&nonce=e2c6a02c-d9ac-49f0-9dd7-17371c7d8df5&ui_locales=fr)

**Le poste est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, la nomination et/ou l'affectation du/de la candidat(e) retenu(e) par les instances ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984**

### **ANNEXE au Profil de poste**

**Proposition de recourir à une mise en situation lors de l'audition des candidats : NON**