



Campagne d'emplois Enseignants Chercheurs 2027

Université J. MONNET - ST ETIENNE	Localisation du Poste : Saint Etienne
--	--

IDENTIFICATION DU POSTE	Section CNU : 26	Composante : FST
	Nature : PR	
	N° :	Laboratoire de recherche : ICJ (UMR 5208 du CNRS)

Date de la vacance :	1^{er} septembre 2027
-----------------------------	--------------------------------------

PROFIL :

EDP, modélisation, probabilités.

Type de concours : 46-1

Activités pédagogiques

Le département de mathématiques de l'UJM intervient dans les formations propres à la discipline (licence de mathématiques, et masters Math en Action, licence PE) et aussi dans de nombreuses formations scientifiques voisines (biologie, physique, informatique) ainsi que dans les différents groupes du Cycle Initial de Télécom Saint-Étienne (CITISE), préparation intégrée à l'école d'ingénieurs Télécom Saint-Étienne, composante de l'UJM.

La personne recrutée s'impliquera activement dans les formations existantes du département, et en particulier dans la nouvelle maquette du master Math en Action, co-accrédité avec l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'École Centrale de Lyon et l'ENS de Lyon, et adossé à un partenariat solide avec l'École des Mines de Saint-Étienne pour le parcours de master 2. Elle contribuera à la vitalité et au rayonnement de ce master en y apportant son expertise scientifique, en entretenant les liens avec les partenaires actuels et en participant aux thématiques émergentes en lien avec la Saint-Étienne School of Economics. La personne recrutée participera également aux formations destinées aux futurs enseignants (CAPES, professeurs des écoles).

Enfin, la personne recrutée sera encouragée à s'investir dans la dynamique européenne de l'Université Jean Monnet, en particulier au sein de l'alliance T4EU (Transform4Europe). Elle contribuera à consolider les partenariats académiques déjà établis, notamment avec l'Université de Primorska, et à développer de nouvelles collaborations en matière de formation, de mobilité étudiante et enseignante, de co-encadrement doctoral et de projets de recherche européens avec les autres universités membres de l'alliance.

Axes de recherche

Les mathématiques appliquées occupent une place structurante au sein de la composante stéphanoise de l'Institut Camille Jordan. Trois équipes y contribuent de façon complémentaire et cohérente :

- l'équipe Équations aux Dérivées Partielles, Analyse (EDPA);
- l'équipe Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique (MMCS);

- l'équipe Probabilités, Statistique et Physique Mathématique (PSPM).

Ces trois équipes forment un ensemble cohérent autour de thématiques qui s'alimentent mutuellement : analyse théorique des EDP, modélisation déterministe et stochastique, calcul scientifique, probabilités et statistique. Le profil recherché englobe tous les aspects de l'analyse théorique et numérique des EDP, de la modélisation, du calcul scientifique, des probabilités et de leurs interactions, y compris avec d'autres disciplines, dont la physique, la biologie, l'économie, et vise à renforcer les liens entre les trois équipes EDPA, PSPM et MMCS de l'ICJ au sein de l'Université Jean Monnet. Par ailleurs, on attend de la personne recrutée qu'elle vienne renforcer les collaborations avec d'autres unités de recherche de l'université Jean Monnet, qui ont fleuri ces dernières années.

Tous les dossiers d'excellence, pour lesquels une intégration naturelle au sein des mathématiques appliquées du site stéphanois de l'ICJ est possible, seront considérés.

Implication du/de la titulaire du poste : responsabilités et tâches d'encadrement

Il est attendu que la personne recrutée s'implique dans les responsabilités d'intérêt collectif (département, laboratoire, projets structurants sur le site Lyon—Saint-Etienne, école doctorale, filières d'enseignement) et obtienne des financements via les appels à projets locaux, nationaux ou internationaux.

Il est également attendu du nouveau professeur ou de la nouvelle professeure qu'il/elle s'investisse dans le développement des formations stéphanoises et dans le suivi des étudiants.

Personnes à contacter :

Pour les activités pédagogiques :

Olivier Gipouloux olivier.gipouloux@univ-st-etienne.fr, directeur du département de mathématiques de la Faculté des sciences de l'UJM

Site internet du département de mathématiques :

<https://fac-sciences.univ-st-etienne.fr/fr/departements/mathematiques.html>

Pour les activités de recherche :

Mikael de la Salle delasalle@math.univ-lyon1.fr, responsable de l'équipe EDPA

Christophe Garban, garban@math.univ-lyon1.fr, responsable de l'équipe PSPM

Filippo Santambrogio, santambrogio@math.univ-lyon1.fr, responsable de l'équipe MMCS

Driss Essouabri driss.essouabri@univ-st-etienne.fr, directeur-adjoint de l'Institut Camille Jordan et responsable du site ICJ-UJM

Véronique Maume-Deschamps veronique.maume@univ-lyon1.fr, directrice de l'Institut Camille Jordan

Site internet du laboratoire : <https://math.univ-lyon1.fr/icj/> et <https://www.univ-st-etienne.fr/fr/icj.html>

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

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

Saint-Etienne, le

Signature du Directeur de Composante

Signature du Directeur de Laboratoire