

Enseignant chercheur (F/H) – MC Contractuel



21 000

Etudiant-es,
dont 2 500
internationaux



1 000+

Enseignant-es /
enseignant-es
chercheur-es



750

Personnels
administratifs et
techniques



400+

Doctorants
et Post doctorants



24

Unités
de recherche et 6
Ecoles doctorales

Organisée autour de 5 campus à Saint-Étienne et d'un campus à Roanne, l'Université Jean Monnet (UJM), établissement public expérimental (EPE), accueille plus de 20 000 étudiants et 1 800 personnels.

L'UJM affirme son identité pluridisciplinaire et propose une offre de formation initiale, continue, en alternance, de niveau bac+3, bac+5 et doctorat autour de grands domaines d'enseignement et de recherche : Arts, Lettres, Langues ; Sciences humaines et sociales ; Droit, Économie, Gestion ; Sciences, Technologies, Ingénierie ; Santé ; Architecture.

Structurée en Facultés, Instituts, Graduate Schools, Départements, l'Université accueille aussi des unités mixtes de recherche (UMR) et des unités de recherche (UR). Elle est tutelle de 24 laboratoires et compte 6 écoles doctorales.

Ouverte sur l'international, notamment à travers son engagement au sein de l'Université européenne Transform4Europe (T4EU), elle développe des partenariats forts avec le monde socio-économique, culturel, et avec les collectivités territoriales.

Informations sur le poste

Maitre de Conférences contractuel

Mots clef : Génie industriel, Science des données, Intelligence artificielle, Systèmes d'information, Systèmes connectés et cyber-physiques, Mobilité intelligente, Aide à la décision, Modélisation, Simulation, Optimisation, Évaluation de performances.

Key words : Industrial Engineering, Data Science, Artificial Intelligence, Information Systems, Connected and Cyber-Physical Systems, Smart Mobility, Decision Support, Modeling, Simulation, Optimization, Performance Evaluation.

- **CNU** : 61

- **Nature du poste** : MC

- **Statut** : CONTRACTUEL ART L954-3

- **Composante** : IUT DE ROANNE

- **Laboratoire de recherche - numéro UR/UMR**: LASPI

- **Date de prise de fonctions** : 1^{er} octobre 2026

- **Localisation du poste** : Campus Roanne

Environnement et contexte de travail

L'UT de Roanne est une composante de l'Université Jean Monnet. Il accueille environ 1600 étudiants, dont plus de 350 alternants, dans 9 formations, dans les domaines tertiaires et secondaires : 5 Bachelors Universitaires de Technologie, 2 licences générales et 2 masters, avec une forte coloration industrielle, technologique et entrepreneuriale.

L'UT, à travers son ancrage territorial, a su développer des liens forts avec les partenaires socio-économiques du bassin roannais. Le campus de Roanne compte par ailleurs un Laboratoire de recherche et un incubateur.

Activités pédagogiques

Profil Pédagogique attendu :

La personne recrutée interviendra en Master Génie Industriel (GI) : formations temps plein et alternance. Le profil attendu s'exprime en termes de compétences théoriques et pratiques dans le domaine du Génie Industriel, avec une ouverture forte vers l'analyse de données, la science des données, l'intelligence artificielle appliquée, les systèmes d'information et l'informatique décisionnelle appliquée au GI (Power BI, systèmes d'information, ERP). Une expérience en modélisation, optimisation et simulation de processus industriels, de systèmes connectés ou de services intelligents sera appréciée. La personne recrutée contribuera aussi aux activités pédagogiques de la filière GI en s'impliquant dans les enseignements, travaux pratiques, projets et formations adossés à la nouvelle plateforme Industrie 4.0. Des missions parallèles sont également attendues pour épauler l'équipe pédagogique dans l'encadrement de la formation : stagiaires, alternants, projets bibliographiques, projets tutorés.

Recherche

Profil Recherche attendu

Le profil du poste s'inscrit dans la dynamique du Laboratoire d'Analyse des Signaux et Processus Industriels (LASPI), et en particulier de l'équipe Génie Industriel et Santé (GIS). La personne recrutée

développera ses recherches autour des approches de gestion, d'organisation, de planification, de modélisation et d'optimisation des systèmes hospitaliers/santé et/ou industriels, avec une attention particulière portée aux systèmes d'aide à la décision, à la science des données et à l'intelligence artificielle appliquées. Ses travaux pourront concerner les systèmes connectés, la mobilité intelligente, les systèmes de transport intelligents, les villes intelligentes, les systèmes cyber-physiques, l'Internet des Objets, l'Industrie 4.0/5.0, le Big Data et l'évaluation de performances. La personne recrutée devra démontrer une ou plusieurs de ces compétences. Des compétences en mobilité et transport intelligent, hybridation d'approches quantitatives & IA, analyse de données et systèmes connectés seront très appréciées.

La personne recrutée s'impliquera dans la vie du laboratoire et sera amenée à participer activement à son rayonnement à travers une production scientifique soutenue, l'organisation d'événements scientifiques au niveau régional, national voire international, ainsi que le montage de projets collaboratifs. Elle devra s'impliquer dans l'écosystème du campus de Roanne et dans la construction de projets de recherche en lien avec le monde socio-économique, à travers des contrats de recherche, des projets collaboratifs (ANR, Europe, collectivités, partenariats industriels, etc.), des stages, des alternances et des thèses CIFRE.

Une attention particulière sera portée sur l'excellence du dossier académique et sur le projet d'intégration.

Responsabilités collectives et compétences transversales attendues en formation/recherche

La personne recrutée devra :

- *participer aux commissions pédagogiques des formations, aux jurys ainsi qu'aux conseils de formation et aux éventuels comités de pilotage pour la formation en alternance,*
- *participer aux actions de promotion, de communication et d'information (journées portes ouvertes, journées d'immersion, salons et forums, etc.),*
- *assurer le suivi et l'encadrement des stages, des projets tutorés et des alternants,*
- *contribuer à pérenniser les relations avec les partenaires socio-économiques de la formation et du laboratoire,*
- *s'investir à terme dans des fonctions pédagogiques et/ou administratives nécessaires au bon fonctionnement des formations, telles que la responsabilité des stages, d'année, etc.*

Pour l'ensemble de ces tâches, et afin de garantir le bon déroulement des enseignements, la personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec les autres enseignants et l'équipe administrative du Master GI, ainsi qu'avec les équipes administratives et pédagogiques de l'IUT de Roanne.

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

Site internet de la composante : iut-roanne.univ-st-etienne.fr

Site internet du laboratoire : <https://laspi.univ-st-etienne.fr>

Personne(s) à contacter :

Direction de la composante : Evelyne LEFEVRE
Tél : 0631936738

Direction du département : Ahmed NAIT SIDI MOH
Tél : 0650780072

Direction du laboratoire : Mohamed El Badaoui
Tel : 0477448152