

## 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 : : Traitement du signal

Key words : Signal processing

- **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<sup>er</sup> octobre 2026

- **Localisation du poste** : Campus Roanne

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.  
<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000520453>

## **Environnement et contexte de travail**

---

L'IUT 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'IUT, 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**

---

Rattachée à l'IUT de Roanne, la personne recrutée sera amenée à enseigner principalement en Master Électronique, Énergie Électrique et Automatique. Elle dispensera des enseignements dans les domaines de l'électronique, de l'automatique et du traitement du signal en lien avec le diagnostic des systèmes électriques. Elle devra notamment guider les étudiants dans la compréhension avancée des méthodes de diagnostic dans les systèmes électriques comme les machines tournantes ou sur les systèmes de stockage d'énergie. La personne recrutée participera à l'encadrement des stages et à l'accompagnement et au suivi des étudiants en alternance.

## **Recherche**

---

La personne recrutée intégrera le Laboratoire d'Analyse des Signaux et des Processus Industriels (LASPI) en tant que membre de l'équipe Traitement du Signal pour l'Industrie (TSI), avec une mission axée sur le health monitoring via l'analyse des données et le traitement du signal appliqués à la surveillance des machines tournantes. Une expertise avérée en traitement du signal et en analyse des données (machine Learning, IA), validée par des publications dans des revues de rang A, est requise.

La personne recrutée sera impliquée dans l'animation et la gestion de projets collaboratifs avec des partenaires régionaux, nationaux et internationaux. Elle jouera un rôle essentiel dans la promotion du laboratoire à travers la publication de résultats et sa participation à des conférences, renforçant ainsi la visibilité du LASPI dans la communauté scientifique.

## **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.

**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](http://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* : Abdenour SOUALHI

*Tél* : 0660281330

*Direction du laboratoire* : Mohamed El Badaoui

*Tel* : 0477448152