

Campagne d'emplois ATER 2025
FICHE DE POSTE

Université J. MONNET - ST ETIENNE		Localisation du Poste : Roanne
IDENTIFICATION DU POSTE	Section CNU : 61 GENIE INFORMATIQUE AUTOMATIQUE TRAITEMENT DU SIGNAL	Composante : IUT DE ROANNE
	Nature : ATER temps plein 1 an du 01 09 2025 au 31 08 2026	Laboratoire de recherche : LASPI
Date de début d'engagement :		1^{er} septembre 2025

Enseignement

Filières de formation concernées :

Formation Master Génie Industriel formation initiale et par apprentissage.

La personne recrutée interviendra dans les enseignements liés au **Génie Industriel (GI)**. Plus précisément, elle prendra en charge des enseignements en Master GI portant sur des **approches d'aide à la décision, et d'outils de l'informatique décisionnelle appliqués au GI (Business intelligence - Power BI, Systèmes d'information, ERP-SAP, Innovation industrielle, Gestion des connaissances, etc.)**. La personne recrutée participera au suivi individuel ou par groupes d'étudiants, via l'encadrement de projets académiques, stages industriels et alternances.

Recherche

La personne recrutée intégrera **l'équipe GHTSS Génie Hospitalier et Traitement du Signal pour la Santé du LASPI**. Elle participera au développement des activités de recherche de l'équipe sur des problématiques de modélisation, de planification et d'optimisation des systèmes hospitaliers et de santé avec l'objectif de piloter et de gérer les différents flux (patients, ressources matérielles et humaines, médicaments) et les activités de soins. Ces activités viseront à intégrer les contraintes d'incertitudes dans un contexte dynamique et distribué, avec le développement de nouvelles méthodes d'aide à la décision. Elle devra démontrer des compétences sur ces domaines et notamment en modélisation de processus, intelligence artificielle, science des données, systèmes Cyber-Physiques appliquées à la gestion et l'organisation des activités médicales (mobilité, logistique, production de services, etc.).

Personne(s) à contacter :

Ahmed Nait Sidi Moh, Responsable du Master Génie Industriel : ahmed.nait@univ-st-etienne.fr,
Mohamed El Badaoui, Directeur du LASPI : badaoui@univ-st-etienne.fr,

ATER 2025 2026