

**Campagne d'emplois ATER 2024**  
**FICHE DE POSTE**

<b>Université J. MONNET - ST ETIENNE</b>	<b>Localisation du Poste : Campus de Roanne</b>
--	---

<b>IDENTIFICATION DU POSTE</b>	<b>Section CNU : 61</b>	<b>Composante : IUT DE ROANNE</b>
	Nature : <b>ATER temps plein 1 an du 01 09 2024 au 31 08 2025</b>	<b>Laboratoire de recherche : LASPI</b>

<b>Date de début d'engagement :</b>	<b>1<sup>er</sup> septembre 2024</b>
-------------------------------------	--------------------------------------

**Génie Industriel**

**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](mailto:ahmed.nait@univ-st-etienne.fr),

Mohamed El Badaoui, Directeur du LASPI : [badaoui@univ-st-etienne.fr](mailto:badaoui@univ-st-etienne.fr),

Signature Direction de Composante

Signature Direction de Laboratoire



Evelyne Lefevre



Mohamed El Badaoui