

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	61ATIUR3
Publication :	17/03/2026
Etablissement :	UNIV. SAINT-ETIENNE (IUT ROANNE)
Lieu d'exercice des fonctions :	ROANNE ROANNE 42300
Section1 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR :	IUT ROANNE
Laboratoire 1 :	EA3059(199914373G)-Laboratoire d'Analyse des Si...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	17/03/2026
Date de clôture des candidatures :	16/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	16/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Directeur du Laboratoire d'Analyse des Signaux et Processus Industriels (LASPI) mohamed.elbadaoui@univ-st-etienne.fr Responsable de l'équipe Génie Hospitalier et Traitement du Signal pour la Santé ahmed.nait@univ-st-etienne.fr
Contact administratif:	CHRISTELLE BERNARDIN
N° de téléphone:	0477448961
N° de fax:	0477448921
E-mail:	christelle.bernardin@univ-st-etienne.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutater.univ-st-etienne.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Génie industriel
Job profile :	Industrial engineering
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	génie industriel ; optimisation

Campagne d'emplois ATER 2026
FICHE DE POSTE N°3

Université J. MONNET - ST ETIENNE	Localisation du Poste : Roanne
--	---------------------------------------

IDENTIFICATION DU POSTE	Section CNU : 61 GENIE INFORMATIQUE AUTOMATIQUE TRAITEMENT DU SIGNAL POSTE 3 – MASTER GI	Composante : IUT ROANNE
	Nature : ATER temps plein 1 an du 01 09 2026 au 31 08 2027	Laboratoire de recherche : LASPI

Date de début d'engagement :	1^{er} septembre 2026
-------------------------------------	--------------------------------------

Enseignement

La personne recrutée interviendra dans l'enseignement lié au Génie Industriel (GI). Plus précisément et selon ses compétences, elle prendra en charge des enseignements en Master GI portant sur des approches d'optimisation et aide à la décision avancée, de modélisation et simulation des processus industriels, d'outils informatique décisionnelle appliquées au GI (Business intelligence-Power BI, Systèmes d'information, ERP OPENPROD, etc.), fiabilité et sûreté de fonctionnement, innovation industrielle et gestion des connaissances.

Les enseignements auront lieu sous forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques aussi bien en formation à temps plein qu'en formation par alternance. Des missions parallèles sont également attendues pour accompagner l'encadrement de la formation : suivis de stages, alternances, projets bibliographiques, projets tutorés.

Recherche

La personne recrutée intégrera l'équipe GHTSS du laboratoire LASPI. Le/la candidat(e) participera au développement des activités de recherche de l'équipe sur des problématiques d'optimisation, d'organisation et de planification des systèmes hospitaliers/santé et/ou industriels. L'objectif de

cette thématique de recherche est de piloter de manière efficace les différents flux (patients, matériel médical, médicaments, produits, informations/données, etc.) et les activités de soins (ordonnancement des activités de soin et/ou industrielles, transport de patients/produits, etc.) pour une logistique hospitalière/industrielle performante. Ces activités viseront à appliquer les méthodes d'optimisation et aide à la décision et/ou les nouvelles technologies (systèmes cyber-physique, blockchain, Internet des objets, jumeaux numériques, etc.), l'intelligence artificielle et science de données. Ces compétences permettront de renforcer les thématiques de l'équipe GHTSS. La personne recrutée devra donc démontrer une ou plusieurs de ces compétences.

La personne recrutée s'impliquera dans la vie de l'équipe et du laboratoire, et sera amenée à participer activement à son rayonnement à travers une production scientifique soutenue, et l'organisation des événements scientifiques.

En collaboration avec les membres de l'équipe, la personne recrutée 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, etc.), des thèses CIFRE, etc.

Personne(s) à contacter

Pour la formation

-Responsable du master Génie Industriel
ahmed.nait@univ-st-etienne.fr

Pour la recherche

Directeur du Laboratoire d'Analyse des Signaux et Processus Industriels (LASPI)
mohamed.elbadaoui@univ-st-etienne.fr

Responsable de l'équipe Génie Hospitalier et Traitement du Signal pour la Santé
ahmed.nait@univ-st-etienne.fr