

Campagne d'emplois ATER 2024
FICHE DE POSTE

Université J. MONNET - ST ETIENNE	Localisation du Poste : Saint-Etienne
--	--

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

Date de début d'engagement :	1^{er} septembre 2024
-------------------------------------	--------------------------------------

Enseignement

Rattachée au Département R&T d l'IUT de Roanne (130 étudiants sur 3 ans), la personne recrutée assurera des enseignements notamment dans les domaines des télécommunication suivants (adaptable suivant le profil) :

- R1.04 : Fondamentaux de systèmes électroniques,
- R1.05 : Support de transmission pour les réseaux locaux (fibre, cuivre, ...),
- R2.05 : Signaux et systèmes pour les transmissions,
- R2.06 : Numération de l'information,
- R3.05 : Chaîne de transmission numérique,
- R4.02 : Transmission avancée,
- R4.03 : Physique des télécoms,
- SAé 1.03 Découvrir un dispositif de transmission
- SAé 2.02 Mesure ou caractérisation d'un signal ou d'un système.

Une culture sur l'utilisation de la télécommunication sur des application transmission, téléphonie mobile (ou fixe) serait un plus.

Les détails de ces modules sont disponibles sur

https://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/SPE4-MESRI-17-6-2021/36/5/Annexe_22_RT_BUT_annee_1_1411365.pdf

Ces enseignements pourront être donnés auprès de publics variés : formation initiale, formation continue, alternance.

La personne recrutée sera impliquée dans l'encadrement des étudiants : suivi d'alternants ou de stagiaires, suivi de projets étudiants.

Responsabilités et éventuelles tâches d'encadrement confiées :

La disponibilité pour les tâches d'encadrement courantes dans un d'IUT est attendue :

- Participation aux réunions pédagogiques et aux commissions et jurys
- Suivi de projets
- Suivi des stages
- Suivi des alternants
- Participation aux journées portes ouvertes et salons

Recherche

La personne recrutée devra s'intégrer au LASPI (<https://laspi.univ-st-etienne.fr/fr/index.html>) dans l'équipe Traitement du Signal pour l'Industrie. Cette équipe développe des méthodes de traitement du signal avec des applications dans le domaine de la mécanique. Les outils développés s'appuient sur la non stationnarité des signaux, en particulier la cyclostationnarité. L'objectif recherché est l'identification, la caractérisation de sources ou de systèmes avec pour objectif de proposer des descripteurs d'aide au diagnostic.

Personne(s) à contacter :

Nabih NEJJAR, Responsable BUT R&T : nabih.nejjar@univ-st-etienne.fr

Mohamed El Badaoui, Directeur du LASPI : badaoui@univ-st-etienne.fr

Signature de la Directrice de Composante

Signature du Directeur de Laboratoire



E. LEFEVRE



M. EL BADAOU