

CAMPAGNE D'EMPLOIS 2026

PROFIL DU POSTE – ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

Composante : IUT de Créteil - Vitry
Laboratoire : LISSI (EA 3956)

Localisation de l'emploi demandé :
Département RT - Site de Vitry-Sur-Seine

Identification de l'emploi

Nature de l'emploi (PR, MCF) : MCF

Poste n° : 2021

Discipline CNU : 61

N° Galaxie (renseigné par la DRH) : 261889

Etat du poste : X Vacant

Susceptible d'être vacant

Date de la vacance du poste :

Profil du poste : **Informatique - intelligence artificielle pour le biomédical**

Uniquement pour les enseignants chercheurs : Intelligence artificielle pour le Biomedical
Job profile (profil en anglais pour Galaxie) : Artificial Intelligence and Biomedical Engineering

Research Fields EURAXESS (se référer à la liste des champs de recherche européens):
Computer Science, Biomedical Engineering

Mots-clés (se référer à la liste) : Artificial Intelligence, Machine Learning; Deep Learning; Health Informatics

Nature du concours (article de publication) (se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié) :

Enseignement : Informatique

Filières de formation concernées : BUT Réseaux et Télécommunications Formation Initiale (FI) et Formation par alternance (FA)

Objectifs pédagogiques et d'encadrement de filière ou de diplôme :

Le ou la candidat-e recruté-e intégrera l'équipe pédagogique du Département Réseaux et Télécommunications.

Il ou elle interviendra, conformément au programme national, principalement dans les enseignements relevant de l'informatique, notamment en programmation (Python, Java, bases de données, technologies web, systèmes d'exploitation et virtualisation).

Ces enseignements pourront s'appuyer sur l'exploitation de données issues de systèmes communicants et de capteurs. À ce titre, le ou la candidat-e sera également amené-e à intervenir dans certains enseignements de télécommunications en particulier en analyse et traitement des signaux (signal en bande de base, modulation, codage, etc.).

L'enseignant-e recruté-e sera également amené-e à encadrer des SAE, à accompagner des étudiants en stage dans le cadre du BUT en formation initiale (FI) et à suivre des alternants dans le cadre du BUT en formation par alternance (FA).

Une forte implication sera attendue dans le fonctionnement du département, notamment par la prise en charge de responsabilités pédagogiques.

Lieu principal d'exercice (site, adresse, code postal) :

Département Réseaux et Télécommunications – IUT de Créteil-Vitry
Site de Vitry
122 rue Paul Armangot
94400 Vitry-sur-Seine

Equipe pédagogique : Réseaux et Télécommunications

Nom directeur département : Said Hoceini

Email : hoceini@u-pec.fr
Tél. : 01 41 80 73 75
URL dépt. (facultatif) : iut.u-pec.fr/

Recherche : Intelligence artificielle pour le Biomédical

Activités scientifiques du laboratoire :

Le LISSI mène des recherches multidisciplinaires, à la fois théoriques et appliquées, dans le domaine des sciences du numérique, avec un positionnement scientifique marqué principalement autour des technologies pour la santé.

Le maître de conférences exercera ses activités au sein de l'équipe SIRIUS (Systèmes Intelligents, Robotique Ambiante et de Service) du laboratoire LISSI. L'équipe développe des activités de recherche centrées sur la robotique d'assistance et le traitement de données physiologiques pour la commande centrée utilisateur des systèmes robotiques.

Thématiques scientifiques attendues du candidat :

Le LISSI souhaite recruter un(e) candidat(e) doté(e) d'une expertise solide dans l'utilisation de méthodes basées sur le Machine Learning et le Deep Learning appliquées à l'analyse de données biomédicales, dans un contexte de diagnostic santé ou d'assistance à la personne. Une expérience dans l'expérimentation embarquée et la collecte de jeux de données issues de capteurs portables tels que IMU, EMG ou FSR, ainsi qu'une aptitude à collaborer au sein de projets interdisciplinaires mêlant intelligence artificielle et biomécanique, seront particulièrement appréciées. Une expérience ou un intérêt pour des applications en robotique d'assistance et un goût prononcé pour la validation expérimentale seront considérés comme un atout supplémentaire. Les activités de recherche attendues relèvent de l'intelligence artificielle appliquée au biomédical. Les travaux en informatique théorique ou méthodologique générale ne sont pas ciblés par ce recrutement.

Lieu principal d'exercice (site, adresse, code postal) :
Université Paris Est Créteil (UPEC)- site de Vitry-sur-Seine
120-122, rue Paul Armangot
94400 Vitry-sur-Seine

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Images, Signaux et Systèmes Intelligents (LISSI)

Nom du directeur du laboratoire : Samer Mohammed

Tél. : 01 41 80 73 18/39

Email : samer.mohammed@u-pec.fr

URL labo (facultatif): <http://www.lissi.fr/accueil/>

Contact :

Nom, Prénom :	Samer Mohammed
Courriel :	samer.mohammed@u-pec.fr
Téléphone :	01 41 80 73 18/39

*NB : à retourner enregistrée sous le nom : « composante-FOP N° emploi ou Création »
Exemple : AEI-FOP12MCF1060 ou AEI-FOP-Création*