

ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL CDD AU TITRE DE L'ART. L954-3 DU CODE DE L'EDUCATION

1. Identification du poste

Identification du poste

UFR, Direction, Service : INSSET

Discipline enseignée : Informatique, Industrie du numérique, Système embarqué

Localisation géographique : Saint-Quentin

Section CNU : 27/60

Contact pédagogique pour tout renseignement sur le poste : Filippo GRASSIA, directeur de l'INSSET (filippo.grassia@u-picardie.fr)

Contact scientifique pour tout renseignement sur le poste : Geoffrey PROMIS, directeur du LTI (directeur.lti@u-picardie.fr)

Contact administratif pour tout renseignement sur le recrutement :
M. Philippe PENTIER, responsable bureau des personnels enseignants (philippe.pentier@u-picardie.fr)

État du poste

Date de recrutement : poste à pourvoir au 1^{er} Septembre 2026

Durée du contrat : 12 mois

Quotité : temps plein

Rémunération : fixe

N° poste : MCF 0852

2. Caractéristiques du poste

Missions

Enseignement : 250 HETD (soit 1 050 heures de travail effectif)

Les enseignements se dérouleront au sein de l'Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET) de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) sur le site du Campus Universitaire de Saint-Quentin. Le(a) candidat(e) devra prendre conscience des contraintes spécifiques de ce poste qui se situe sur un site délocalisé de petite taille.

Le/la candidat(e) sera amené(e) à enseigner en formation initiale et par alternance, de la Licence au Master.

Le/la candidat(e) interviendra principalement :

- En 1^{ère} et 2^{ème} année de Licence Sciences & Technologies ;
- En 3^{ème} année de Licence Sciences & Technologies parcours Développement d'Applications Informatiques ;
- En 3^{ème} année de Licence Sciences & Technologies parcours Technologies Embarquées ;
- En Master Génie Industriel mention Industrie Numérique et Robotique.

L'objectif des enseignements sera de permettre aux étudiants d'acquérir des compétences dans la programmation et la conception des Objets Connectés.

Le/la candidat(e) pourra intervenir dans des enseignements parmi :

- Développement web (HTML, CSS, javascript, php, etc)
- Objets connectés
- Algorithme et programmation Python

Il pourra également être amené à faire du suivi d'alternants

Modalités pédagogiques : cours magistraux, TD, TP, suivi d'étudiants, participation aux jurys.

Recherche : 557 heures de travail effectif

Le Laboratoire des Technologies Innovantes (LTI RU UPJV 3899) fédère ~100 membres depuis plus de 20 ans autour de la transition énergétique durable. Implanté en Hauts-de-France, il développe des solutions en énergie intelligente, matériaux éco-conçus et systèmes autonomes, en lien étroit avec l'industrie. Sa recherche s'organise autour de deux écosystèmes (EMAS – les Eco-Matériaux et l'Habitat Soutenable, EESA - l'Energie Électrique et les Systèmes Associés) et de deux axes transversaux : Systèmes Intelligents (SI) - IA, aide à la décision, optimisation et commande pour systèmes complexes (énergie, transport, robotique) - et Mécanique & Ingénierie des Matériaux (MIM) - modélisation et innovation matériaux/procédés pour maximiser l'impact environnemental. Le/la candidat(e) sera intégré(e) au sein de l'équipe **Systèmes Intelligents (SI)** du Laboratoire des Technologies Innovantes, plus particulièrement sur le site de Saint-Quentin, où les travaux en intelligence artificielle sont en plein essor.

Nous recherchons un(e) chercheur(e) disposant de compétences solides en apprentissage automatique, deep learning et traitement de données, capables de renforcer les dynamiques transversales de recherche en IA au sein de l'Unité. Ces compétences profiteront à l'ensemble des équipes du LTI, dans des projets couvrant notamment l'énergie, la robotique et la santé.

Le/la candidat(e) contribuera activement aux réflexions scientifiques de l'axe SI, en approfondissant les mécanismes d'apprentissage, tant sur le plan fondamental qu'appliqué. Une capacité à adapter les approches IA aux problématiques des autres axes et équipes de recherche est attendue. Une implication dans le développement des travaux en robotique mobile est également prévue, avec des expérimentations menées sur différents types de supports (bases mobiles, robots quadripèdes, drones...). Une maîtrise de l'environnement ROS (Robot Operating System) serait particulièrement appréciée.

Une bonne connaissance des applications de l'IA dans le domaine de la santé serait également un atout (aide au diagnostic, analyse d'images médicales, bio-informatique, modélisation prédictive), ainsi qu'une familiarité avec les usages de l'IA pour la navigation autonome et l'intelligence embarquée.

Le/la candidat(e) devra être titulaire d'un doctorat dans une discipline pertinente ou en mesure de soutenir sa thèse dans un délai de 6 mois à compter de son recrutement et démontrer une capacité avérée à collaborer dans un environnement pluridisciplinaire, en intégrant l'intelligence artificielle dans des domaines de recherche variés. Une appétence pour le travail en équipe, la valorisation des résultats et l'innovation collaborative sera fortement valorisées.

Remarque :

Dans le cadre de ses activités d'enseignement et de recherche au sein de l'U.F.R / de l'institut, le/ la candidat(e) participera aux modalités de contrôle des connaissances, incluant les surveillances et la correction des copies d'examen. Il / elle participera aux jurys de soutenance de mémoires et de rapports de stage, aux préparations concours en licence ou en master.

Participation aux salons et forums et à la journée « Portes ouvertes » de l'UFR./ de l'institut

3. Conditions et modalités de candidature

Conditions

Conditions générales d'accès à un emploi public :

Décret n° 86-83 du 17 janvier 1986 (art. 3)

Conditions de diplôme : doctorat (doctorant accepté si soutenance dans les 6 mois de la fin du contrat)

Modalités de candidature

Les dossiers de candidature (lettre de motivation, copie d'une pièce d'identité, CV avec présentation analytique des enseignements et travaux, liste des publications, copie du diplôme de doctorat ou copie de la soutenance, le cas échéant inscription en thèse et attestation du directeur de thèse garantissant une soutenance dans un délai de 6 mois au plus tard) doivent être envoyés par voie électronique aux adresses suivantes :

filippo.grassia@u-picardie.fr

directeur.lti@u-picardie.fr

avec copie à :

anne.hulot@u-picardie.fr

drh-enseignants@u-picardie.fr

Les dossiers devront parvenir au plus tard **le 24 août 2026**

