

PERSONNEL ENSEIGNANT - CDD Enseignant Chercheur 192h (équivalent d'un ATER)
FICHE DE POSTE

Composante / département : UFR Sciences et Techniques / Département des Sciences Informatiques
Site : Saint-Martin

Durée du contrat : 1 an

Date de prise de fonction : le 1 septembre 2019

Volume horaire prévu : 192 HeTD

Présentation générale du poste :

L'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Cergy-Pontoise recrute un **Enseignant-chercheur**, pour la durée de 12 mois, qui sera rattaché au département des Sciences Informatiques et au laboratoire ETIS, UMR 8051.

Le département des Sciences Informatiques (<https://depinfo.u-cergy.fr>) offre une palette large des formations en informatique, du niveau Licence 1 jusqu'au Master 2, dans les domaines de pointe garantissant un très bon taux d'insertion professionnel.

ETIS, Equipes Traitement de l'Information et Systèmes (<https://www-etis.ensea.fr>), est une unité de recherche commune au CNRS (UMR 8051), à l'ENSEA Cergy et à l'Université de Cergy-Pontoise. ETIS est structuré en quatre équipes de recherche :

- Indexation Multimedia et Intégration de données (MIDI)
- Information, Communications, Imagerie (ICI)
- Architectures, Systèmes, Technologies pour les unités Reconfigurables Embarquées (ASTRE)
- Neurocybernétique

Description du poste et missions :

- Section CNU / Discipline : Section 27 (Informatique) ou Section 61
(Génie informatique, automatique et traitement du signal)

- Volet enseignement :

Le service d'enseignement de 192 heures équivalents TD (HeTD) sera partagé entre la Licence informatique (niveaux L1, L2 et L3) et le Master (M1, M2) au sein du département des Sciences Informatiques. A titre d'exemple, les modules d'enseignement envisageables pour le poste sont : Algorithmique et programmation; Traitement du signal; Bases de données; Réseaux; Sécurité informatique; Administration systèmes; Cloud computing; Architecture des ordinateurs; Communications sans fil; Machine Learning.

- Volet recherche :

Le candidat sera amené à intégrer l'une des équipes du laboratoire ETIS UMR 8051, par exemple en ayant des compétences dans l'un des domaines suivants : Systèmes sur puces reconfigurables; Embarqué pour la santé; Indexation d'images; Bases de données; Analyse de données massives; Imagerie; Allocation des ressources; Théorie de l'information et codes correcteurs; Sécurité informatique et cryptographie; Robotique et sciences cognitives.

- Détails du poste :

Le poste est rémunéré d'une manière équivalente au poste ATER (2 232,28€ brut/mois).

Pour candidater, transmettre un CV et une lettre de motivation à :

Iryna Andriyanova

Mathias Quoy

Directrice du département

iryna.andriyanova@u-cergy.fr

01 34 25 28 37

Directeur du laboratoire ETIS

mathias.quoy@u-cergy.fr

DATE LIMITE DE CANDIDATURE : le 1 juillet 2019