

L'UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE RECRUTE

UN ENSEIGNANT CONTRACTUEL DE GÉNIE ÉLECTRIQUE (option électronique), INFORMATIQUE, SCIENCES INDUSTRIELLES DE L'INGÉNIEUR (option ingénierie)

Identification et mission du service :

Service : Département Réseaux et Télécommunications – IUT Grand Ouest Normandie

Localisation : Campus 3 Site d'IFS – rue Anton Tchekhov – 14123 IFS

Rattachement hiérarchique : Directeur de l'IUT Grand Ouest Normandie

Quotité de travail : Temps plein

Missions :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département Réseaux et Télécommunications (R&T) de l'IUT Grand-Ouest Normandie (campus 3 à IFS) et assurera des enseignements en Bachelor Universitaire Technologique (BUT) en Réseaux et Télécommunications (BUT R&T), parcours cybersécurité.

- Matières : Télécommunications, électronique, réseaux informatiques, informatique

Les besoins en enseignement sont variés mais une priorité sera donnée aux enseignements suivants (par ordre de priorité):

- Initiation à l'électronique des télécommunications (lois d'électricité générale, impédance complexe, antennes, GBF, Oscilloscope, multimètre, mesures à l'analyseur de spectre, VNA)
- Modulations numériques (QPSK, QAM...) et évolutions vers les transmissions avancées (OFDM, TNT, MIMO...)
- Réseaux d'accès et fibre optique (propagation) principalement FTTH/GPON
- Réseaux cellulaires, mobile à trace
- Virtualisation et conteneurisation (Virtualbox, Proxmox, Docker, etc)
- Administration système Linux et Windows (bash/powershell, LDAP/AD, etc)
- Réseaux : locaux, opérateurs, Wi-Fi, etc.

Matlab est principalement utilisé pour les simulations en TP de télécommunication. La plupart des TP de réseaux se font avec du matériel. Il est attendu que la personne recrutée intervienne principalement en tant que chargée de TP (ou TD). Le service de la personne recrutée sera construit en concertation avec elle.

La personne recrutée participera à l'encadrement des stagiaires et alternants. Ainsi qu'aux événements de vie du département : conseils pédagogiques et de départements (3 ou 4 par an), journée portes ouvertes (1 par an), salon étudiant (1 par an).

Niveau requis : Bac+5 et plus

Rémunération :

La rémunération suit celle d'un professeur contractuel du 2nd degré.

Indice minimum de rémunération : selon le diplôme :

Titulaire d'une licence : INM 425

Niveau master : INM 498

Titulaire d'un master 2 : INM 596

Titulaire d'un doctorat : INM 672

Durée du contrat

Du 04/11/2024 au 31/08/2025

Contacts :

Enseignement : Matthieu Dien, Chef de département Réseaux et Télécommunications, matthieu.dien@unicaen.fr

Administration : Marie-Noëlle Sonsini, marie-noelle.sonsini@unicaen.fr

Modalités de candidatures :

Les candidats devront déposer leur dossier par courriel avant le 6 octobre 2024 dernier délai à

marie-noelle.sonsini@unicaen.fr avec copie à drh.recrutement.enseignants@unicaen.fr

Ce dossier comportera : une lettre de motivation, un curriculum vitae, copie du diplôme.

Les auditions auront lieu la semaine du 14 octobre 2024

Les candidatures seront examinées par une commission de sélection et seuls seront convoqués à l'entretien les candidats retenus par cette commission.