

FICHE DE POSTE

Recrutement d'un Enseignant-Chercheur contractuel 192 HETD

1. Informations générales

Corps :	MCF (Collège B)
Section 1 :	27
Section 2 :	61

2.

PROFIL
Systemes, réseaux et sécurité

3.

Code postal de la localisation :	95000
Etat du poste :	Vacant
Date de prise de fonction :	01 / 09 / 2024

1. Affectation enseignement

Composante : CY Tech – Institut ST - Département des sciences informatiques

Profil enseignement détaillé
<p>Le(la) candidat(e) assurera l'enseignement des modules en Filière Ingénieur, Licence et Master principalement en système & réseau, sécurité des systèmes informatiques, blockchain. A titre d'exemples :</p> <p>En licence Professionnelle :</p> <ul style="list-style-type: none">- Administration Système UNIX- attaques, catégorisation- outils SIEM- cryptographie et durcissement du système- SOC administration et supervision <p>En Master et Filière Ingénieur :</p> <ul style="list-style-type: none">- Réseaux- Sécurité des réseaux- Cryptographie- Durcissement Linux (Linux hardening) <p>Sans être obligatoire, une compétence sur les enseignements spécifiques ci-dessous sera appréciée :</p> <ul style="list-style-type: none">- Sécurité des systèmes industriels (SCADA)- Tests d'intrusion (Pentest)- Reverse Engineering- Forensics- Détection et analyse de vulnérabilités- Sécurité shellcode <p>Le(la) candidat(e) sera également invité(e) à accompagner les élèves dans leurs parcours en vue de leur réussite, prendre des responsabilités pédagogiques au sein du département, ainsi que participer aux montages de nouveaux enseignements et de projets d'étudiants autour de nouveaux sujets en informatique.</p>

Département/site :	Département des Sciences Informatiques
Adresse lieu d'exercice :	CY TECH Institut Sciences et Techniques Sites : Cergy (Parc, Fermat, Saint-Martin)
Direction de département :	Ghilès Mostafaoui, Maria Malek, Marc Lemaire
Page internet :	https://cytech.cyu.fr/

■ Contact enseignement

Contact enseignement 1 :	Maria Malek
Courriel contact enseignement 1 :	maria.malek@cyu.fr
Contact enseignement 2 :	Mostafaoui Ghilès
Courriel contact enseignement 2 :	ghiles.mostafaoui@cyu.fr

2. Affectation recherche :

Laboratoires : CY Cergy Paris Université : ETIS – UMR 8051

Profil recherche détaillé
<p>Le laboratoire ETIS recherche d'excellent(e)s candidat(e)s pour mener des recherches avec une expertise avérée dans au moins une des thématiques de recherche de l'équipe ICI, à savoir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Communications sans fil (y compris efficaces en énergie, faible latence, intégration de la communication et du sensing, mmWave / sub THz / THz, surfaces réfléchissantes intelligentes)- Théorie de l'information et codage (y compris théorie de l'information en longueur finie, codage réseau, stockage / caching distribué, théorie de l'information quantique, correction d'erreurs quantiques)- Optimisation et apprentissage pour les communications numériques et les smart grids (y compris théorie des jeux, apprentissage fédéré, interfaces radio pour la 6G)- Allocation de ressources et ordonnancement pour les couches hautes, fog / edge computing- Sécurité résistante aux attaques quantiques (post-quantique et sécurité de la couche physique)

Laboratoire :	Laboratoire ETIS-UMR 8051
Adresse lieu d'exercice :	6, avenue du Ponceau, 95000 Cergy
Direction de laboratoire :	Lola Canamero
Page internet :	www.etis-lab.fr

■ Contact recherche

Contact recherche :	Laura Luzzi
Courriel contact recherche :	laura.luzzi@ensea.fr

3. Autres informations

Dépôt de candidature et modalités de recrutement

La durée du contrat est de 2 ans à partir du 01/09/2024, avec une possibilité de renouvellement pour 3 ans supplémentaires.

Un dossier de candidature est à transmettre **avant le 22 juin** à Laura Luzzi (laura.luzzi@ensea.fr), Maria Malek (maria.malek@cyu.fr) et Ghilès Mostafaoui (ghiles.mostafaoui@cyu.fr).

Le dossier doit contenir les pièces suivantes :

- une copie de la pièce d'identité
- un CV long, ou un CV court et un rapport d'activités en recherche et en enseignement
- un projet d'intégration

Tout autre document permettant de juger la qualité de candidature peut être joint.

Les candidats sont invités à se mettre en relation, au plus tôt, avec les personnes identifiées comme contacts afin de discuter leur projet d'intégration, à la fois en enseignement et en recherche.