

## FICHE DE POSTE

**Recrutement d'un Enseignant-Chercheur contractuel 192 HETD**

## 1. Informations générales

Corps :	Enseignant Chercheur (Collège B)
Section 1 :	27
Section 2 :	61

## 2.

<b>PROFIL</b>
<b>Systemes, réseaux et sécurité</b>

## 3.

Code postal de la localisation :	64445
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>L'enseignant-chercheur recruté est chargé d'enseigner et de mener des recherches dans le domaine de la sécurité informatique.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Participer aux enseignements en informatique du cycle Pré-Ingénieur et du cycle Ingénieur (1ère, 2ème et 3ème années) de CY Tech Pau, qui incluent des cours magistraux, des travaux dirigés, l'encadrement de projets et le suivi de stages ;</li><li>- Développer la Cybersécurité sur CY Tech Pau, avec un axe enseignement et un axe institutionnel associé aux actions du Campus Cyber Nouvelle-Aquitaine ;</li><li>- Développer la Cybersécurité sur CY Tech Pau, avec un axe recherche en collaboration avec les laboratoires de l'UPPA collaborant avec les laboratoires de CYU ;</li><li>- Participer aux enseignements en informatique du cycle Ingénieur, qui incluent des cours magistraux, des travaux dirigés, des projets et des suivis de stages ;</li><li>- Accompagner les élèves dans leurs parcours en vue de leur réussite.</li></ul>

Département/site :	Département des Sciences Informatiques
Adresse lieu d'exercice :	CY TECH <b>Sites : Pau (Nouvelle-Aquitaine)</b>
Direction de département :	Ghilès Mostafaoui, Maria Malek, Marc Lemaire
Page internet :	<a href="https://cytech.cyu.fr/">https://cytech.cyu.fr/</a>

#### ■ Contact enseignement

<b>Contact enseignement :</b>	Mostafaoui Ghilès
Courriel contact enseignement :	<a href="mailto:ghiles.mostafaoui@cyu.fr">ghiles.mostafaoui@cyu.fr</a>

## 2. Affectation recherche :

**Laboratoires : CY Cergy Paris Université : ETIS – UMR 8051 ,  
Université de Pau et des Pays de l'Adour : LIUPPA, LMAP**

Profil recherche détaillé
<p>Le/La candidat(e) devra avoir une expertise avérée dans au moins une des thématiques de recherche du laboratoire ETIS, à titre d'exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Communications sans fil "Beyond 5G"/ 6G / IoT</li><li>- Théorie de l'information et codage (y compris codage réseau, stockage / caching distribué, correction d'erreurs quantiques)</li><li>- Optimisation et apprentissage pour les communications numériques et les smart grids (y compris théorie des jeux, apprentissage fédéré, interfaces radio pour la 6G)</li><li>- Allocation de ressources et ordonnancement pour les couches hautes, fog / edge computing</li><li>- Sécurité de la couche physique, détection d'intrusions / détection d'anomalies, sécurité post-quantique</li></ul> <p>La liste des thématiques n'étant pas exhaustive, toute candidature pertinente dans le cadre des activités du laboratoire ETIS sera considérée.</p> <p>Le/La candidat(e) recruté(e) devra développer des collaborations entre ETIS et les laboratoires LIUPPA et LMAP sur des thématiques liées à la sécurité / privauté / résilience et à la sobriété énergétique des systèmes de communications. Il/Elle sera amené à demander des financements et à porter des projets de recherche.</p>

Laboratoire :	Laboratoire ETIS-UMR 8051
Adresse lieu d'exercice :	6, avenue du Ponceau, 95000 Cergy
Direction de laboratoire :	Lola Canamero
Page internet :	<a href="http://www.etis-lab.fr">www.etis-lab.fr</a>

### ■ Contact recherche

Contact recherche :	Laura Luzzi
Courriel contact recherche :	<a href="mailto:laura.luzzi@ensea.fr">laura.luzzi@ensea.fr</a>

### 3. Autres informations

<b>Dépôt de candidature et modalités de recrutement</b>
<p>La durée du contrat est de 2 ans à partir du 01/09/2024, avec une possibilité de renouvellement pour 3 ans supplémentaires.</p> <p>Un dossier de candidature est à transmettre <b>avant le 22 juin</b> à Laura Luzzi (<a href="mailto:laura.luzzi@ensea.fr">laura.luzzi@ensea.fr</a>), et à Ghilès Mostafaoui (<a href="mailto:ghiles.mostafaoui@cyu.fr">ghiles.mostafaoui@cyu.fr</a>).</p> <p>Le dossier doit contenir les pièces suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• une copie de la pièce d'identité</li><li>• un CV long, ou un CV court et un rapport des activités en recherche et en enseignement du candidat</li><li>• un projet d'intégration</li></ul> <p>Tout autre document permettant de juger la qualité de la candidature peut être joint.</p> <p>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.</p>