

Enseignant Chercheur Contractuel Sécurité des réseaux et des systèmes d'information

Corps	Enseignant Chercheur Contractuel
Profil :	Sécurité des réseaux et des systèmes d'information
Section(s) CNU :	27
Localisation :	Université de Technologie de Troyes, 12 rue Marie Curie à Troyes
UR/Département pédagogique	LIST3N/IMA
Date de prise de fonction :	01/09/2026 (CDD 1 an)
Mots-clés :	Cybersécurité, réseaux, systèmes d'information, Cybersécurité dans les réseaux de nouvelle génération, gestion de la confiance dans les réseaux
Job profile	Cybersecurity, Networks, Information systems, Cybersecurity in Next Generation Networks, Trust management in Networks
N° poste SIRH	UPPSUP / 116

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de l'Université de Technologie de Troyes (UTT). Établissement à la fois École d'Ingénieurs et Université, l'UTT est aujourd'hui parmi les 10 écoles d'ingénieurs les plus importantes en France, avec un rayonnement à l'international reconnu.

Elle forme plus de 3100 étudiants chaque année, de post-bac à bac+8. Ses formations conjuguent excellence et innovation et sont adossées à une recherche de pointe.

En effet l'UTT s'appuie sur ses 5 unités de recherche pour proposer des formations couvrant tout le spectre universitaire : Licence, Master, Ingénieur et Doctorat, des formations courtes professionnalisantes (Diplômes d'Université), des programmes de Mastère spécialisé®, de la VAE et des certifications en langues.

Ces formations apportent aux diplômés de l'UTT les compétences recherchées par les entreprises grâce à une forte proximité avec celles-ci, notamment au travers de sa fondation. Le parcours d'ingénieur en 5 ans, habilité par la CTI, se singularise dans le paysage académique par des parcours individualisés dès la première année, ce qui permet à chaque étudiant d'adapter sa formation à son projet professionnel.

Missions : Pour ce poste d'enseignant-chercheur contractuel un investissement équilibré entre les activités de formation, de recherche et un engagement au sein de l'UTT est attendu. La participation et le dépôt à des projets font partie des missions.

Enseignement :

La personne recrutée intégrera le département pédagogique Informatique et Mathématiques Appliquées (IMA) de l'UTT. Elle prendra en charge des enseignements dans les domaines des réseaux, de l'architecture des systèmes informatiques et de la cybersécurité, et interviendra dans plusieurs formations du département au sein de l'UTT, notamment dans les programmes d'ingénieurs Réseaux et Télécommunications (RT) et Systèmes Numériques (SN)

ainsi que dans le Master Sécurité des Systèmes d'information (SSI). Elle devra participer activement à la vie pédagogique du département et de l'établissement : suivi de stages, tutorat, participation aux jurys de suivi, encadrements de projets, etc.

Dans le cadre du programme RT, la personne recrutée devra assurer la responsabilité et les enseignements sur l'architecture cloud et la virtualisation ainsi que des enseignements sur le codage de l'information. Pour ce qui concerne le programme SN, elle devra assurer la responsabilité et les enseignements sur l'initiation à la recherche et contribuer au suivi des apprentis.

Au niveau du Masters SSI, Elle devra prendre la responsabilité et intervenir dans des enseignements sur la sécurité des réseaux et des nouvelles architectures et coordonner les enseignements portant sur le droit et les obligations légales.

Il/elle participera également aux actions de promotion de la formation (journées portes ouvertes, actions de communication, relations avec les partenaires académiques et industriels).

La personne recrutée sera amenée à dispenser des enseignements en Anglais dans le cadre de l'accueil des étudiants d'échange du programme EUt+.

Recherche :

La personne recrutée intégrera le laboratoire LIST3N pour renforcer son axe Réseaux et Cybersécurité. Elle développera des algorithmes et des protocoles basés sur l'IA afin de proposer, améliorer et évaluer des solutions pour sécuriser les réseaux contraints et de nouvelle génération.

La personne recrutée devra assurer une activité continue de publications scientifiques dans des revues et conférences internationales de renommée dans le domaine des réseaux et participera activement au montage de projets régionaux, nationaux et/ou européens sur les sujets ci-dessous identifiés.

Les activités de recherche devront rester appliquées au domaine des réseaux et centrées sur les éléments suivants:

- Intelligence, autonomie et programmation (SDN) pour la sécurité des réseaux
- Sécurité des réseaux (IoV, IoT, smart grids,..), des infrastructures Cloud/Edge, des systèmes (OS, NFV) et des systèmes d'information
- Détection de vulnérabilités, protection et contre-mesures
- Gestion de la confiance dans le contexte des réseaux

Des compétences en validation formelle des propriétés de sécurité seraient appréciées.

Compétences souhaitées :

- Pédagogue ;
- Capacité à mener une recherche d'excellence ;
- Motivation, travail collaboratif et gestion de groupe ;
- Capacité à inscrire des notions fondamentales dans un cadre industriel ou dans une dimension d'ingénierie au sens large ;
- Capacité à enseigner en Anglais.

Contacts :

Dossier de candidature :

Information administrative : recrutement-list3n@utt.fr

Information concernant la recherche : lionel.amodeo@utt.fr

Information concernant l'enseignement : faicel.hnaien@utt.fr