

**Enseignant-Chercheur-Contractuel
Professeur assistant en 27^{ème} section
«Informatique et réseaux »**

Référence UTT	CRH-22-21-ECC-LIST3N
Corps	Professeur assistant
Profil :	Informatique et réseaux
Section(s) CNU :	27
Localisation :	Université de Technologie de Troyes, 12 rue Marie Curie à Troyes
Affectation structurelle :	UR LIST3N
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	- Informatique, réseaux
Job profile	

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de l'Université de Technologie de Troyes (UTT). Établissement public créé à Troyes en 1994, l'UTT est aujourd'hui parmi les 10 écoles d'ingénieurs les plus importantes en France.

Elle forme plus de 3100 étudiants chaque année, de post-bac à bac+5 et bac+8. Des formations conjuguant excellence et innovation

À la fois université et grande école, l'UTT s'adosse à ses 8 équipes 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.

Ses formations apportent aux diplômés les compétences requises par les entreprises.

Le parcours d'ingénieur en 5 ans, habilité par la Cti, est individualisé dès la première année et permet à chaque étudiant d'adapter sa formation à son projet professionnel.

Missions : Les missions sont celles habituellement confiées à un(e) Professeur assistant. Un investissement équilibré entre les activités de formation et de recherche est attendu.

Enseignement :

La personne recrutée interviendra dans le parcours Sécurité des Systèmes d'Information de la Mention Ingénierie des Systèmes Complexes du Master de l'UTT, ainsi que dans la formation d'ingénieurs Réseaux et Télécommunications.

Il s'agira plus particulièrement d'intervenir dans les Unités d'Enseignement (UE) GS11 (Techniques de sécurité), GS21 (Gestion des incidents), RE12 (Services réseaux) et RE04 (Réseaux de l'internet), et d'assumer la responsabilité des UE GS10 (obligations réglementaires) et GS21(Gestion des incidents), comportant la gestion d'intervenants extérieurs.

La personne recrutée devra s'impliquer dans le programme Master, au travers du suivi des étudiants, et de la réflexion sur l'évolution du programme, en particulier de la Mention Ingénierie des Systèmes Complexes.

La personne recrutée participera aux activités pédagogiques des programmes (suivi de stage, suivi d'apprentis, jurys de suivi...).

Recherche :

Vous intégrerez l'équipe Environnement des Réseaux Autonomes (ERA) du laboratoire informatique et société du numérique de Troyes (LIST3N). Vous y développerez des algorithmes et des protocoles basés sur de l'IA afin de proposer, améliorer et évaluer des solutions pour répondre aux besoins en termes de QoS dans les réseaux de nouvelles générations.

Vous devrez assurer une activité continue de publications scientifiques dans des revues et conférences internationales de renommée dans le domaine des réseaux. Vous participerez 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 :

- Softwarization des réseaux
Edge computing et IA
- Automatisation et orchestration des services
- IA et cybersécurité
- Sécurité des réseaux IoT industriels et CPS

Compétences souhaitées :

- Compétences disciplinaires en informatique et réseaux
- 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

Contact: recrutement-list3n@utt.fr