

RECRUTEMENT ATTACHES TEMPORAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Poste n° xxxxx

Section CNU : 61^{ème} section

UFR : IUT BLAGNAC

Département : Réseaux et Télécommunications

DESCRIPTIF DU POSTE

Ce poste est destiné à la formation B.U.T. 1^{ière} et 2^{ième} année du département Réseaux & Télécommunications (R&T). Les enseignements ciblent prioritairement les Ressources et les Situations d'Apprentissage et d'Evaluation (SAé) du bloc de compétence "**Administrer les réseaux et l'Internet**" comme par exemple les Situations d'Apprentissage et d'Evaluation "S'initier aux réseaux informatiques", "Construire un réseau informatique pour une petite structure" et les Ressources "Bases des services réseaux"... du programme national (PN) du B.U.T. R&T

MISSIONS

Les enseignements, sous la forme de cours magistraux, TD et TP, concernent les domaines suivants :

- **S'initier aux réseaux informatiques** : segmentation d'un réseau, configuration du plan d'adressage et de routage, installation des postes clients pour les utilisateurs...
- **Construire un réseau informatique pour une petite structure** : compréhension et construction d'une architecture d'un réseau d'entreprise avec un accès à Internet.
- **Bases des services réseaux**. Cette ressource apporte les connaissances et compétences de base nécessaires à la mise en œuvre des services réseaux dans un système d'information.
- **Services réseaux avancés**. Dans un environnement Linux, cette ressource apporte les connaissances et compétences nécessaires à la mise en œuvre des services réseaux avancés (service DNS, service de courrier électronique...).
- **Réseaux de campus**. Cette ressource aborde les notions essentielles sur le routage, les VLANs et le routage inter-VLAN ainsi que les rudiments des réseaux sans fil : déploiement d'une infrastructure WiFi, mise en œuvre des équipements de réseaux sans fil (bornes lourdes et/ou légères)...

Certaines ressources et SAé pourront être en lien avec la plateforme pédagogique IOT OCTeUs (Objets Connectés par les Technologies et les Usages).

Des compétences en cybersécurité sont souhaitables : Mise en œuvre de Proxy SSL et filtrage contenu HTTPS, de systèmes de détection d'intrusion réseaux, études de cas de vulnérabilités systèmes et réseaux, pentesting.

L'activité pédagogique est placée sous la responsabilité du Chef de Département qui coordonne la progression pédagogique et les interventions de l'équipe pédagogique.

ACTIVITES

Activités pédagogiques :

La personne recrutée pourra éventuellement être impliquée dans les activités de suivi pédagogique : visites d'entreprises, 3PE, encadrement de stages, ...

L'intégration aux équipes pédagogiques des départements s'effectuera en participant aux différentes réunions (pédagogiques et d'équipe) et jurys.

Activités de recherche :

Laboratoires d'accueil : LAAS CNRS ou IRIT CNRS

Profil recherche proposé : Une intégration à l'une des équipes de recherche représentées sur le site de l'IUT de Blagnac est fortement souhaitée, afin de renforcer les activités de recherche développées localement, comme par exemple celles en lien avec les plateformes labellisées par l'UT2J : Maison Intelligente de Blagnac, LocURa4IoT.

CONTACTS

IUT de BLAGNAC
1 Place Georges Brassens BP 60073
31703 BLAGNAC Cedex

Administratif : Laurence WRIGHT Ressources Humaines ☎ 05 62 74 75 82 – ✉ : laurence.wright@univ-tlse2.fr

Pédagogique : Gael MANSALIER Chef de département R&T ☎ 05 62 74 75 71 – ✉ : gael.mansalier@univ-tlse2.fr

Recherche : Damien BRULIN Enseignant-Chercheur- représentant recherche IUT ☎ 05 62 74 71 36 – ✉ : recherche.iutb@univ-tlse2.fr