

N° Poste	
Section CNU	27
Quotité	Temps Plein

Affectation	
Pôle	Unité de Recherche
Energie et Informatique	FEMTO-ST/DISC

Description du profil
<p>Enseignement</p> <p>Le/la candidat(e) interviendra en particulier dans le domaine des réseaux, dans les formations du cycle ingénieur FISE et FISA en informatique et dans le master IoT. Il est attendu du candidat des compétences fortes en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réseaux de données (une certification CCNA est un plus) ; - Réseaux cellulaires et leurs couches physiques et liaison de données ; - Communications radio pour les objets connectés ; - Réseaux de capteurs. <p>Le/la candidat(e) interviendra dans les enseignements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Architectures et normes LAN, WAN, WLAN ; • Architectures et normes 2G, 3G, 4G, 5G ; • IoT et capteurs (5G, LTE-M, LoRa, Sigfox, BLE, ZigBee), nanorobots (communications TeraHertz). <p>Le/la candidat(e) sera amené(e) à intervenir en cycle préparatoire.</p> <p>Recherche</p> <p>Le/la candidat(e) renforcera l'activité de l'équipe de recherche DISC/OMNI dans le domaine des réseaux radio, en particulier, les thématiques des communications massives dans l'Internet des Objets, de la localisation indoor (Orange Labs) et/ou du véhicule connecté (CONNECT, VEDECOM) dans le contexte des standards IEEE 802.11 et LTE 4G/5G.</p>

Contacts
<p>Enseignement</p> <p>Nom, Prénom : Franck GECHTER Tél : 03 84 58 39 72 Courrier électronique : franck.gechter@utbm.fr</p> <p>Recherche</p> <p>Nom, Prénom : Oumaya BAALA Tél : 03 84 58 31 42 Courrier électronique : oumaya.baala@utbm.fr</p>