

UNIVERSITE DE ROUEN	Référence GALAXIE : 4479
----------------------------	---------------------------------

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0774
Discipline :	H1315 - Mathématiques-Sciences physiques
Profil :	Mathématiques appliqués, Physique
Implantation du poste :	0760170X - UNIV. ROUEN (IUT ROUEN)
Localisation :	ELBEUF
Code postal de la localisation :	76500
Etat du poste :	Vacant
Contact administratif :	Marie-Claire VICAIRE-RIVALAN
N° de téléphone :	Gestionnaire
N° de Fax :	02.35.14.62.83
Email :	XX
	bpe@univ-rouen.fr
Date d'ouverture des candidatures :	
	19/11/2019
Date de fermeture des candidatures :	
	12/12/2019, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	
	01/09/2020
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT DE ROUEN
Référence UFR :	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

IUT DE ROUEN

CORPS	Discipline	CHAMP INTERVENTION	Profil
2 nd degré	Physique, Mathématiques appliqués	MIIS	Physique, Mathématiques appliqués

RENTREE 2020ENSEIGNEMENTS :

Les objectifs pédagogiques sont tournés vers la réussite des bacheliers, notamment technologiques, qui doivent trouver des applications concrètes aux matières générales et scientifiques. De ce point de vue, il est nécessaire d'orienter les enseignements de physique et de mathématiques vers les aspects matériels de la formation (liaisons théorie-pratique et enseignement général/matières cœur de métier).

Au sein de l'équipe, l'enseignant interviendra donc sur des enseignements généraux liés aux compétences cœur de métier. Les enseignements concernent la physique appliquée aux R&T et les mathématiques.

Les modules d'enseignement susceptibles d'être pris en charge, en collaboration avec les collègues vacataires, sont par exemple :

- Bases de l'électromagnétisme pour la propagation
- Antennes et réseaux de diffusion hertziens
- Fibres optiques
- Transmissions guidées en hyperfréquence et optique
- Mise à niveau en numération et calcul
- Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal
- Calcul différentiel et intégral
- Analyse de Fourier
- Matrices et graphes

MISSIONS COMPLEMENTAIRES :

Le collègue participera aux missions complémentaires ordinaires du Département :

- Assurer, à court terme voire dès la 1^{re} année d'intégration, et à tour de rôle au sein de l'équipe, des tâches d'encadrement pédagogique, par exemple la responsabilité d'une année d'études, qui consiste à organiser les enseignements (emplois du temps, gestion des modules et des intervenants...) ;
- Prendre la responsabilité d'une salle de TP Physique en coordination avec l'équipe technique (maintenir, renouveler, assurer le fonctionnement des équipements et des intervenants) ;

- Participer à la vie du Département dans son ensemble : promotion de la formation à l'extérieur, accompagnement des activités pédagogiques internes à la formation ; être progressivement force de proposition dans sa spécialité, à la fois pour dynamiser les enseignements et assurer un lien fort et actualisé avec les technologies du monde professionnel.

COMPETENCES :

Interdisciplinarité et compétences transversales ; participation à la création des blocs de compétence qui devront aussi être effectifs en DUT ; diversification des approches pédagogiques et exploitation des nouveaux outils numériques ; action forte de liaison bac-3/bac+3 notamment en faveur de la réussite des bacheliers technologiques.

DEPARTEMENT D'AFFECTATION :

Département Réseaux et Télécommunication à IUT de Rouen – Site d'ELBEUF

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec :

Grégory CHAUDEMANCHE	Fonction : Chef du Département RT
gregory.chaudemanche@univ-rouen.fr	
Tél : 02 32 96 10 21	