

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

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## IUT DE ROUEN

CORPS	Discipline	CHAMP INTERVENTION	Profil
2 <sup>nd</sup> 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<sup>re</sup> 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
<a href="mailto:gregory.chaudemanche@univ-rouen.fr">gregory.chaudemanche@univ-rouen.fr</a>	
Tél : <b>02 32 96 10 21</b>	