

Date de prise de fonction : le 01/10/2019

ATER département Génie Biologique CNU 64-65-66

Composante d'enseignement : IUT de Bobigny (<http://www.iut-bobigny.univ-paris13.fr>)

Adresse (pour site d'enseignement) : 1, rue de Chablis, 93000 Bobigny

Site d'enseignement: IUT de Bobigny – Département Génie Biologique

Discipline enseignée : Biochimie, Biologie cellulaire (64/65/66^{ème} section)

Niveau : DUT 1^{ère} et 2^{ème} année

Domaine d'enseignement :

Le département GB (Génie Biologique) forme les étudiants aux métiers de technicien de laboratoire en Biologie. Dans ce contexte, de nombreuses séances de travaux dirigés et pratiques sont organisées. Le candidat participera à l'enseignement en première et/ou en deuxième année de DUT en particulier dans l'enseignement de l'un des domaines suivants:

- Biochimie,
- Biologie cellulaire
- Physiologie animale
- Biotechnologie, techniques analytiques

L'ATER intégrera l'équipe du département GB constituée d'enseignants titulaires de l'IUT de Bobigny et de l'UFR SMBH, ainsi que de vacataires et de professionnels. Il pourra y trouver des interlocuteurs sur différents thèmes scientifiques connexes aux enseignements du département.

Il encadrera des séances de travaux dirigés et de travaux pratiques. Il contribuera à l'élaboration des sujets et des corrigés des séances, et des examens. Il contribuera au fonctionnement pédagogique du département, à la commission de recrutement des étudiants, aux processus de décision et d'orientation concernant les étudiants (jurys).

Contact :

Nom : BONCOEUR Emilie

Grade : Maître de conférences en 64^{ème} section - Biochimie et Biologie Moléculaire

Chef du département Génie Biologique

Téléphone : 01 48 38 84 19

Mail : Emilie.Boncoeur@univ-paris13.fr

Profil recherche :

Laboratoire d'accueil: Inserm U1272, UFR SMBH (<https://hypoxie.univ-paris13.fr/>)

Adresse: 1, rue de Chablis, 93000 Bobigny

L'ATER intégrera l'équipe Inserm U1272 « Hypoxie et poumon » de l'UFR SMBH dirigée par le professeur Carole Planès et rejoindra les chercheurs de l'axe 1 **Physiopathologie des Pneumopathies interstitielles Diffuses (PID) : hypoxie et autres facteurs.**

Le sujet de recherche développé par l'ATER concernera la réponse des cellules épithéliales alvéolaires à l'hypoxie et l'implication du stress du Réticulum Endoplasmique dans la physiopathologie de la Fibrose Pulmonaire Idiopathique, prototype des pneumopathies interstitielles diffuses dont l'origine et l'éthologie ne sont pas encore connues.

L'ATER utilisera ses connaissances en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiopathologie pulmonaire pour mener à bien son projet de recherche.
Une expérience dans la culture de cellules primaires, de cellules souches mésenchymateuses et la co-culture est souhaitée.

Il pourra être à même d'encadrer et superviser des étudiants en stage de DUT, L3 ou M1.

Contact :

Nom : BONCOEUR Emilie

Grade : Maître de conférences en 64ème section - Biochimie et Biologie Moléculaire

Téléphone : 01 48 38 84 19

Mail : Emilie.Boncoeur@univ-paris13.fr