PROFIL DE POSTE
Recrutement enseignants-chercheurs
(Annexe 2)

Composante : UFR Sciences ***Département : Biologie*** ***Laboratoire : Unité BREED (U1198) Équipe RHuMA***	***Localisation : Versailles / Montigny-le-Bretonneux***

Identification du poste	***Etat du poste***
Nature : **MCF** N° emploi : 4258 Section CNU : **66 Physiologie**	☑ Vacant ☐Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2022

Concours : ☑ **MCF** **ou** ☐ **PR** **ou** ☐ **PR au titre du 46-3 °**

Profil pour publication :

Enseignement : Les besoins pédagogiques associés au poste MCF nécessitent une intégration au sein des équipes enseignantes de l'UFR des Sciences dans le cadre des UE de Licence et Master (cours magistraux, enseignements dirigés et travaux pratiques) en i) physiologie des grandes fonctions (cardiaque, respiratoire, rénale et locomotrice) et ii) physiologie de la reproduction animale. Des connaissances en communication cellulaire seront appréciées. Le (la) candidat(e) devra prendre en charge la responsabilité pédagogique d'une partie des UEs enseignées. Enfin, le (la) candidat(e) s'engagera à mettre en place des pédagogies innovantes en physiologie animale au sein de l'UVSQ.

Recherche : Le projet de recherche du (de la) candidat(e) sera développé au sein de l'unité BREED (U1198) dans l'équipe RHuMA à l'UFR Simone Veil-Santé de Montigny-le-Bretonneux. L'objectif de l'équipe est de comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires de l'infertilité en s'intéressant à toutes les étapes de la reproduction afin d'envisager une modification des pratiques en médecine de la reproduction et/ou une approche thérapeutique de l'infertilité. Il est attendu que le (la) candidat(e) ait une forte expertise dans le domaine de la physiopathologie de la gestation. En effet, le projet de recherche du (de la) candidate s'inscrit dans les thématiques de recherche de l'équipe RHuMA qui portent plus précisément sur l'impact des perturbations du métabolisme (obésité, diabète) ou des thérapeutiques (anti-cancéreux, immunosuppresseurs) sur le développement des deux acteurs de l'interface fœto-maternelle : le placenta et l'endomètre. Les compétences requises incluent une maîtrise des modèles expérimentaux tels que les cultures primaires et la perfusion placentaire. De plus, la personne recrutée devra renforcer les liens avec le laboratoire LGBC (UFR Sciences) concernant l'étude des fonctions mitochondriales dans la physiopathologie de la gestation.

Contact pour le profil :
Recherche Pr. Marie-Noëlle DIEUDONNE marie-noelle.dieudonne@uvsq.fr
Enseignement : Pr Isabelle GUENAL isabelle.guenal@uvsq.fr

Traduction en anglais (4 lignes maximum) : Job Profile
The research project will be developed within the BREED unit (U1198) of the UFR Simone Veil-Santé at Montigny-le-Bretonneux. The project focuses more specifically on the impact of metabolic disturbances (obesity, diabetes) or therapeutics (anti-cancer drugs, immunosuppressants) on the development of the placenta and the endometrium. The MCF position require integration into the teaching teams of the UFR des Sciences within the framework of the Bachelor's and Master's courses in physiology of the major functions (cardiac, respiratory, renal and locomotor) and in physiology of animal reproduction.

Research Fields (cf annexe 3 ci-jointe)
Biological sciences, Biology