

Recrutement prévu dans le cadre du contrat recherche ANR S-KELOÏD

Intitulé du poste	Bourse de doctorat en mathématiques appliquées (mathématiques appliquées en biologie)
Référence	2021.14_Doct_ANR S-KELOÏD
Type d'emploi (PhD, post-doc, ingénieur)	PhD
Durée du contrat (en mois)	36
Rémunération	1 866 € brut par mois
Qualifications (Master, PhD...)	Master
Heures de travail (temps plein/temps partiel)	Temps plein
Employeur	UBFC – Université Bourgogne Franche-Comté
Laboratoire d'accueil	Laboratoire de Mathématiques de Besançon
URL du laboratoire d'accueil	https://lmb.univ-fcomte.fr/?lang=fr
Adresse du laboratoire d'accueil	16 Route de Gray
Description du poste	La bourse de doctorat est axée sur la modélisation et les simulations multi-échelles des maladies chéloïdes, ainsi que sur les approches mathématiques et statistiques de l'identification des paramètres à l'aide de données générées par des expériences biologiques et biomécaniques.
Superviseur(s)	Pr. EFTIMIE Raluca (raluca.eftimie@univ-fcomte.fr); Dr. D. Trucu (University of Dundee – external supervisor)
Profil du candidat	Le candidat doit avoir une certaine expérience en modélisation mathématique et en analyse numérique. Une expérience en programmation (par exemple, Matlab, C/C++, Python, ...) est requise.
Mots-clés	Mathématiques appliquées ; Modélisation mathématique en biologie ; Maladies chéloïdiens ; Modèles multi-échelles ; Simulations numériques ;
Date limite de dépôt des candidatures	05/12/2021
Date prise de poste	01/02/2022

<p>Procédure de candidature <i>Selon le type de poste</i></p>	<p>Veillez envoyer les documents suivants (tous dans un seul fichier PDF) par e-mail à raluca.eftimie@univ-fcomte.fr :</p> <ol style="list-style-type: none">1) Une copie de votre carte d'identité nationale ou de la page de votre passeport où figure votre photo.2) Curriculum Vitae (1 page).3) Lettre de motivation relative au poste (1 page).4) Copie de votre diplôme de Master et/ou de votre diplôme d'ingénieur s'il existe déjà.5) Copie de vos notes finales et de votre classement.6) Coordonnées des personnes de référence (maximum 3, au moins votre directeur de thèse de master) : Titre, nom, organisation, e-mail. <p>Si vous avez des questions concernant la candidature, veuillez contacter le Prof. EFTIMIE raluca.eftimie@univ-fcomte.fr</p>
--	--