



FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS



Université de Poitiers
Mathématiques



Offre de poste

Ingénieur(e) d'études

Durée du contrat : 5 mois à partir du 1.10.2018

Lieux : Wuji&Co (75008 Paris) et le laboratoire de Mathématiques et Applications UMR7348 (LMA, Poitiers)

Contacts :

valentine.gripon@wuji.paris

pierre-yves.louis@math.univ-poitiers.fr

Contexte :

Wuji&Co (<http://wuji.paris/wuji-and-co/>) est une jeune entreprise innovante agroalimentaire qui développe des préparations pour repas à destination de populations spécifiques (par ex. : seniors, pathologies) en France et à l'international. Son activité s'inscrit au sein de l'écosystème de la foodtech.

Le Laboratoire de Mathématiques et Applications (LMA), dans le cadre du projet HOX avec l'entreprise Wuji&Co, et avec le soutien de l'AMIES (<http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/>), recherche à partir d'octobre 2018 un(e) ingénieur(e) d'études en statistique/data science.

Le LMA (UMR 7348 Université de Poitiers & CNRS, <http://rech-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/>) comprend quatre équipes de recherche : Géométrie Algébrique - Géométrie Analytique, Théorie de Lie ; Probabilités, Statistiques et Applications, EDP/Calcul scientifique et DACTIM/MIS en lien avec le CHU de Poitiers.

Profil recherché :

Nous recherchons prioritairement un(e) titulaire de master en mathématiques/statistiques/data science capable développer des bases de données et de réaliser des analyses statistiques. Des connaissances pratiques en machine learning et data science/statistique sont requises. Au-delà des compétences mathématiques, des connaissances en SQL seront utiles. Maîtrise de l'anglais oral et écrit souhaité. Sont attendues capacité de synthèse et rédactionnelle, curiosité, initiative, sens de l'organisation et du travail en équipe.

Activité scientifique prévue :

Au-delà de l'entreprise Wuji and Co, vous travaillerez en lien avec un IR/post-doc, des chercheurs du LMA et d'institutions de recherche partenaires (INRA...) à la conception, au développement et à la mise en œuvre d'un algorithme d'exploration et optimisation afin d'établir des préparations alimentaires spécifiques.

Rémunération : selon grille salariale CNRS et selon expérience, autour de 1700 EUR net.

Pour candidater, envoyer, **avant le 10 septembre 2018**, un CV détaillé et une lettre de motivation aux contacts susmentionnés. Des lettres/méls/contacts de recommandation seront appréciés.
