



Offre de poste

Post-doc/Ingénieur(e) de recherche

Durée du contrat : 12 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) post-doctorant(e)/ingénieur(e) de recherche en probabilités/statistique/optimisation.

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) docteur en mathématiques capable développer des algorithmes stochastiques/génétiques d'exploration et d'optimisation. Des connaissances pratiques en machine learning/statistique seront appréciées. Des compétences en programmation/code sont requises. Des connaissances en développement logiciel seraient un plus. 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. La personne recrutée encadrera également les activités d'analyse statistique d'un ingénieur d'études/étudiant en master 2ème année.

Activité scientifique prévue :

Au-delà de l'entreprise Wuji&Co, vous travaillerez en lien avec 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 expérience et grille salariale CNRS, autour de 2100 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.
