

Poste PR "Mathématiques appliquées en interaction avec l'entreprise", Dijon (2018)

Un poste de Professeur des Universités en "Mathématiques appliquées en interaction avec l'entreprise" sera mis au concours en 26ème section à [l'Université de Bourgogne-Franche-Comté](#) lors de la session synchronisée du printemps 2018 (affectation à Dijon au 1er septembre 2018). L'IMB ([Institut de mathématiques de Bourgogne](#), UMR 5584 du CNRS) souhaite recruter un professeur capable de développer les relations avec les entreprises, le transfert technologique et la valorisation de la recherche en mathématiques appliquées au sein du laboratoire. Les thématiques de l'institut incluent les algorithmes stochastiques, le calcul scientifique, le contrôle, les EDO et EDP numériques, l'optimisation, les probabilités, les problèmes inverses et la statistique. En devenant le contact privilégié entre chercheurs et entreprises de la nouvelle région Bourgogne-Franche-Comté, ce professeur jouerait un rôle central dans cette mission. Un autre aspect à souligner dans ce projet de profil est l'implication attendue de ce professeur au niveau du master de mathématiques appliquées de Dijon (master [MIGS](#)).

Ce type de profil s'inscrit parfaitement dans la démarche défendue par le Labex [AMIES](#) et par le [réseau national MSO](#) (Modéliser, Simuler Optimiser) récemment inauguré. Les deux objectifs principaux d'AMIES sont :

- de proposer et de soutenir des programmes, en formation et recherche, visant à une meilleure interaction des mathématiciens avec les entreprises, notamment les petites et moyennes entreprises,
- d'offrir aux entreprises, aux chercheurs et aux étudiants une visibilité des opportunités qui existent dans ce domaine.

Ce recrutement renforcera les liens de l'IMB avec le Labex AMIES. En liaison avec le [Laboratoire de Mathématiques de Besançon](#) avec le lequel l'IMB est en train de mettre en place une Fédération de Recherche (janvier 2018), ce recrutement jouera également un rôle important dans la structuration des relations math-entreprises en région Bourgogne-Franche-Comté, avec en perspective l'intégration au [réseau national MSO](#).

AMIES apportera son soutien à ce recrutement et à cette structuration au travers des différents outils dont elle dispose.

Contact : A. Jourani, directeur de l'IMB (abderrahim.jourani@ubfc.fr)