

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mardi 5 avril 2022

L'Université d'Orléans lauréate d'une chaire de professeur junior en géosciences

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a annoncé les lauréats de la seconde vague de l'appel à candidatures « chaires de professeur junior (CPJ) » dont l'Université d'Orléans fait partie aux côtés de 134 autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche français (316 demandes réalisées). Cette chaire est la seconde obtenue par l'Université d'Orléans après celle de 2021 sur l'exobiologie.

Le projet déposé par l'Université d'Orléans pour l'obtention de cette chaire dénommée « Biogéochimie quantitative » se propose de développer des modélisations innovantes, permettant d'évaluer l'intensité de la pression anthropique sur le milieu naturel, ou encore de prédire le risque environnemental associé à des scénarios d'exploitation du sous-sol. La plateforme servira de base à des systèmes experts de conseil en décision industrielle ou publique. La recherche réalisée se situe au-delà des frontières disciplinaires et associe géosciences et sciences du numérique.

Cette chaire permettra d'attirer des enseignants-chercheurs ou chercheurs talentueux de niveau international. Son ou sa titulaire, réalisera ses recherches au sein de l'Institut des Sciences de la Terre d'Orléans - ISTO (Université d'Orléans/CNRS/BRGM) en collaboration avec le Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans - LIFO (Université d'Orléans/INSA CVL). Ce projet engendra des publications dans des revues scientifiques de haut niveau et fera aussi l'objet de diffusion à destination des enseignants du secondaire et des personnes intéressées par les problématiques de diagnostic et de gestion prévisionnelle du risque environnemental.

Cette chaire de professeur junior est exemplaire de la coopération entre l'Université d'Orléans et le BRGM qui apporte un soutien financier complémentaire, notamment au moyen de bourses de thèses.

Au-delà du projet de recherche, cette chaire contribuera à la visibilité des deux partenaires et renforcera l'attractivité et l'expertise à Orléans comme lieu d'enseignement et de recherche en géosciences et en numérique (big data, IA).

Contact Presse :

Pascal BONNET, Vice-président en charge de la Commission de la Recherche | Université d'Orléans
vpcr@univ-orleans.fr
