

## Nouveaux arrivants au LaBRI



Hicham Lakhlef, professeur des universités à l'Institut Polytechnique de Bordeaux (INP Bordeaux), est membre de l'équipe Progress au sein du Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LaBRI). Il est titulaire d'une HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) obtenue en 2021 à l'Université de Technologie de Compiègne, où il a également exercé en tant que maître de conférences de 2016 à 2024. Son parcours inclut une expérience postdoctorale à l'Inria Rennes sous la direction du Prof. Michel Raynal, ainsi qu'une thèse de doctorat obtenue à l'Université de Franche-Comté en 2014, portant sur les algorithmes distribués pour optimiser le déploiement de microrobots MEMS distribués. Il a obtenu son master recherche à l'Université de Picardie Jules Verne en 2011.

### **Domaine de Recherche**

Son domaine de recherche couvre les algorithmes distribués et parallèles, l'Internet des Objets (IoT), le Fog/Edge computing, la sécurité (gestion des clés, gestion de la confiance), ainsi que l'optimisation énergétique à travers des processus stochastiques et l'apprentissage automatique.

### **Enseignement et Responsabilités**

Hicham Lakhlef assure des enseignements relatifs à la sécurité, les réseaux, l'Internet des objets, la programmation système et l'administration système. Il a également exercé des responsabilités académiques, notamment en tant que responsable de la filière ISI (Ingénierie des Systèmes Informatiques) à l'Université de Technologie de Compiègne et à L'INP de Bordeaux, membre élu de plusieurs conseils, tant au niveau départemental qu'au laboratoire.

### **Publications**

Il est auteur ou co-auteur de 22 articles dans des revues internationales, 55 publications dans des conférences internationales et 3 chapitres de livres.