

**Anne-Catherine Favre**, professeure Grenoble INP/ENSE3, chercheuse IGE, directrice adjointe du pôle de recherche PAGE, directrice adjointe en charge du développement et des relations extérieures de l'ENSE3, membre du réseau scientifique du MIAI



« L'UGA a souhaité s'associer au Forum Ecobiz sur la disruption digitale pour faire connaître à l'éco système économique grenoblois l'institut MIAI, ses recherches et ses missions :



La recherche et la formation, qui constituent les deux missions principales de l'université, sont fondamentales pour relever les grands défis de demain telle la transition numérique. Dans ce contexte, la Communauté Université Grenoble Alpes (ComUE UGA) a créé un Institut multidisciplinaire en Intelligence artificielle (MIAI) labellisé par le gouvernement, reconnaissant ainsi l'expertise grenobloise. Une cinquantaine d'industriels (dont 23 grands groupes, 21 PME et 11 TPE) sont partenaires de MIAI aux côtés du CNRS, du CEA, de l'Inria et de l'Inserm. Les missions de MIAI incluent :

- la recherche (fondamentale et appliquée) avec la volonté de construire un centre d'excellence mondial en IA, la majorité des projets de recherche étant construits en collaboration avec les partenaires industriels ;
- la formation visant à doubler le nombre de personnes formées à l'IA sur le site avec des partenaires industriels qui jouent un rôle de premier plan via les équipements qu'ils fournissent ou à travers des interventions dans des formations ou des demandes de formation ;
- le transfert de technologie, la valorisation ayant comme objectifs, par exemple, la création de start-up.
- l'information et l'interaction avec les citoyens sur tous les aspects de l'IA.

La recherche dans MIAI se construit autour de deux grands thèmes:

- l'IA du futur: les nouveaux outils essentiels pour l'IA depuis les architectures matérielles jusqu'aux algorithmes et aux logiciels, avec une originalité concernant les architectures embarquées ;
- l'IA pour les humains et l'environnement comprenant un axe de recherche autour d'IA et société, où une recherche interdisciplinaire est requise avec des juristes, des sociologues, des philosophes...et trois axes de recherche applicatifs consacrés à la santé, l'environnement/l'énergie et l'industrie 4.0.

<https://www.placegrenet.fr/2019/05/29/lancement-officiel-miai-grenoble-alpes/244899>

<https://lpnc.univ-grenoble-alpes.fr/MIAI-Un-institut-3IA-a-L-universite-Grenoble-Alpes>

Contact communication UGA : SANDRA DEMOULIN  
[sandra.demoulin@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:sandra.demoulin@univ-grenoble-alpes.fr)