

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 9 avril 2018

Intelligence artificielle : Grenoble prête pour accueillir un des instituts

Dans le prolongement de la remise du rapport de Cédric Villani et suite aux annonces faites par le Président Emmanuel Macron le 29 mars 2018,



Grenoble affirme son positionnement et sa capacité à répondre au futur appel à projets qui dessinera les contours des instituts français dédiés à l'intelligence artificielle.

Depuis janvier 2016 et l'obtention de l'« IDEX Université Grenoble Alpes », le site grenoblois est lancé dans une dynamique de structuration et d'intégration de ses acteurs académiques et de recherche, qui associe fortement les partenaires économiques et collectivités territoriales. **La réussite de l'IDEX grenoblois traduit une volonté du territoire de se coordonner pour être prêt à répondre aux grands enjeux de société actuels, parmi lesquels l'intelligence artificielle.**

Dans les propositions du rapport Villani, la mise en place d'un hub de recherche en IA au meilleur niveau mondial, avec la création d'instituts dédiés, est **une voie dans laquelle le territoire grenoblois souhaite s'engager fortement et rapidement.**

En s'appuyant sur ses atouts de convergence matériel/logiciel et la richesse de son écosystème, Grenoble s'engage pour le développement et le déploiement de l'IA.

Grenoble, qui a été citée par le Président de la République le 29 mars, peut jouer le rôle de hub de recherche en IA, dans des thématiques fortes pour lesquelles l'IA va jouer un rôle déterminant notamment dans les domaines de la santé personnalisée/dispositifs médicaux et l'environnement/énergie.

Les atouts de Grenoble ?

- Tirer les bénéfices des projets déjà lancés dans le cadre de l'IDEX tels que les Cross Disciplinary Programs « [Data Institute](#) », « [Life](#) », « [Trajectories](#) », « [Cybersecurity Institute](#) », « [Eco-SESA](#) » et « [Circular](#) » regroupant les compétences en numérique, en sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales ainsi que des projets du PIA tels que le [Labex PERSYVAL-lab](#) et l'[IRT Nanoelec](#).
- Etre capable d'assurer le continuum matériel/logiciel en créant des systèmes spécialisées pour l'IA grâce à la conception de composants électroniques dédiés avec

notamment les architectures neuromorphiques (CEA, CNRS, Inria, Université Grenoble Alpes, Grenoble INP).

- Savoir mobiliser son écosystème économique via les pôles de compétitivité (Tenerrdis et Minalogic, Lyon Biopôle et Imaginove) et les clusters applicatifs dans le domaine de la santé (Medicalps) en collaboration avec les grands acteurs socio-économiques.
- Pouvoir s'appuyer sur des formations déjà développées dans le domaine de l'IA et dans les domaines de la santé/dispositifs médicaux et de l'environnement/énergie (Grenoble INP - Ensimag, Grenoble INP - Ense3, Grenoble INP – Phelma, Polytech Grenoble de l'Université Grenoble Alpes, les écoles Universitaires en Informatique et Mathématiques Appliquées et les Facultés de médecine et de pharmacie de l'Université Grenoble Alpes).
- Disposer de structures pour faciliter les partenariats entre la recherche publique et les acteurs du monde socio-économique en lien fort avec l'IA notamment l'IRT Nanoelec, et les instituts Carnot Leti (Cea), Logiciels et Systèmes Intelligents - LSI (Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP), Energies du Futur (Grenoble INP, CEA-Liten, CNRS, Université Grenoble Alpes, Université Savoie Mont Blanc, INRA) et iC Inria.

Univ. Grenoble Alpes, université de l'innovation

Univ. Grenoble Alpes, l'université intégrée rassemblant les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de Grenoble, est un des principaux sites scientifiques français de renommée mondiale : 60 000 étudiants dont 9000 internationaux, 5 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 3700 doctorants, plus de 8000 chercheurs accueillis chaque année, issus de tous les horizons.

Actuellement, la formation est portée par Université Grenoble Alpes, Grenoble INP, ENSAG et Sciences Po Grenoble, en relation étroite avec le CHU Grenoble Alpes. Et, la recherche est portée par ces établissements ainsi que par les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, Inria, Inserm et Irstea, qui font d'Univ. Grenoble Alpes une université de recherche reconnue au plan international. Univ. Grenoble Alpes bénéficie également de l'implantation de grands instruments européens (ESRF, ILL, EMBL, IRAM, EMFL) et de sa proximité avec le CERN.

Univ. Grenoble Alpes s'appuie sur un écosystème innovant et dynamique, situé au cœur des montagnes, qui allie qualité de vie, audace et ouverture au monde.

<http://edu.univ-grenoble-alpes.fr>

Contact presse

Xavier Oster

Directeur de la communication de la Communauté Université Grenoble Alpes

xavier.oster@univ-grenoble-alpes.fr

Tél +33 (0)6 99 58 89 92