



Communiqué de presse - 13 janvier 2025

# AugmentIA : Une chaire pionnière pour l'ingénierie augmentée par l'Intelligence Artificielle

L'intelligence artificielle s'invite au cœur de l'ingénierie grâce à AugmentIA, une chaire de recherche et d'enseignement innovante, fruit d'un partenariat stratégique entre La Fondation Grenoble INP et le Groupe Artelia. Ce projet ambitieux bénéficie du mécénat d'Artelia pour une durée de trois ans, affirmant ainsi leur engagement commun à révolutionner les pratiques industrielles et ouvrir de nouvelles perspectives dans l'aménagement et la construction.

AugmentIA, comme son nom l'indique, explore le concept de « l'humain augmenté ». L'objectif ? Tirer parti des avancées en IA pour renforcer les capacités humaines, tout en respectant une approche éthique et responsable.

## Trois axes d'innovation au cœur du projet

### 1. Maîtriser les grands modèles de langue multilingues et multimodaux

AugmentIA développe des outils pour transformer la gestion des projets industriels, de la rédaction des appels d'offres à l'analyse de données massives non structurées.

### 2. Explorer le potentiel de l'IA générative

Des solutions technologiques innovantes seront testées pour optimiser les processus métiers, tout en adressant des défis majeurs : la réduction des hallucinations de l'IA, le respect des contraintes éthiques et l'empreinte environnementale des systèmes.

### 3. Lever les verrous technologiques

La chaire s'attaque aux défis complexes de la gestion des données multilingues et de l'adaptation des modèles d'IA aux besoins spécifiques des secteurs de l'aménagement et de la construction.

## Un partenariat au service de la performance et de l'éthique

Ensemble, la Fondation Grenoble INP et le Groupe Artelia démontrent leur volonté de repousser les frontières de l'innovation technologique tout en plaçant l'humain au centre de leurs préoccupations.

**“AugmentIA incarne la rencontre entre expertise industrielle et recherche académique d'excellence. Cette chaire ouvre une voie prometteuse vers une ingénierie augmentée, plus performante, mais aussi plus responsable.”**, souligne Didier Schwab, Chercheur au LIG\* et professeur à l'UGA.

## Une ambition partagée pour un impact global

Avec AugmentIA, la Fondation Grenoble INP et le Groupe Artelia posent les bases d'un futur où l'intelligence artificielle n'est pas une substitution, mais une augmentation des capacités humaines, au service d'un monde durable et performant.

La chaire AugmentIA sera officiellement inaugurée le 27 mars 2025 à Grenoble.

# À propos



## Inspirer par les sciences et le progrès un monde durable

Depuis 2010, la Fondation Grenoble INP a pour mission de soutenir l'ambition et le développement des 8 écoles, 39 laboratoires et 8300 étudiants ingénieurs managers que regroupe Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes. Soutenue par plus de 500 Mécènes et donateurs particuliers, la Fondation Grenoble INP réunit les étudiants, les enseignants-chercheurs et les entrepreneurs pour construire le monde de demain à travers le développement de projets innovants et sociétaux pour faire rayonner l'excellence académique et scientifique iséroise jusqu'à l'international.

## En chiffres

- + de 18 M€ de mécénat mobilisés
- 3 programmes de mécénat développés
- 15 chaires d'excellence industrielle (recherche et d'enseignement)
- + de 1070 bourses distribuées, 22 prêts d'honneur, 119 projets associatifs et d'écoles financés pour un montant de plus de 3,2 M€

## Contact Presse

Murielle BRACHOTTE

+33 (0)6 70 51 91 85

murielle.brachotte@fondation-grenoble-inp.fr



Artelia est un groupe international multidisciplinaire de conseil, d'ingénierie et de management de projet dans les secteurs de la mobilité, de l'eau, de l'énergie, du bâtiment et de l'industrie. Fort de 9 700 collaborateurs, Artelia est un acteur de référence dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 983 M€ en 2023 et une présence dans plus de 40 pays en Europe, Afrique, Moyen-Orient, Asie Pacifique et Amériques. Artelia est détenu à 100% par ses managers et salariés.

<https://www.arteliagroup.com>

## Contact Presse

Laurence Bois

Buzzdistrict

+33 (0)6 09 38 67 84

laurence@buzzdistrict.com