

## **Plate-Forme Intelligence Artificielle du 25 juin au 2 juillet à Saint-Étienne** **Mines Saint-Etienne, acteur de 1<sup>er</sup> plan de la Recherche en IA**

Du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2022, l'Institut Henri Fayol de Mines Saint-Étienne et l'Association française pour l'intelligence artificielle (AFIA) organisent la 15<sup>ème</sup> Plate-Forme Intelligence Artificielle (PFIA). La PFIA est l'évènement annuel de référence pour les acteurs de l'IA en France, avec près de 450 chercheurs, industriels et étudiants réunis chaque année pour débattre sur les avancées scientifiques et les problématiques de l'IA.

**Cette année, le Congrès Scientifique sera complété par le « OFF » : une série d'évènements grand public dédiés à l'Intelligence Artificielle.** Ouverts à tous et gratuits, ces évènements sont organisés par MINES Saint-Étienne dont la CCSTI *La Rotonde*, ART'M Créateurs associés et Calcul Québec.

Pour Maxime LEFRANÇOIS, enseignant-chercheur à l'Institut Henri Fayol et responsable de l'évènement : « *Nous sommes très fiers d'organiser la PFIA cette année. L'IMT, Le LIMOS, et Mines Saint-Étienne sont très actifs dans la Recherche et l'Innovation en IA en France, notamment grâce à l'Institut Henri Fayol, qui accompagne les entreprises et les territoires dans leur transition numérique et industrielle. J'ajoute que nous ne nous contentons pas d'organiser un évènement scientifique, nous donnons aussi une forte dimension grand public à l'évènement. Avec le OFF, nous avons décidé de mettre les connaissances en IA à la portée de tous, pour vulgariser cette thématique qui est au cœur du quotidien des français et qui a et aura un impact conséquent sur notre quotidien comme nouvelle étape de la numérisation de notre société.* ».

### **Diffuser les connaissances en Intelligence Artificielle**

Le temps fort du « OFF », programme grand public, se tiendra le mercredi 29 juin de 19h à 21h, à Mines Saint-Étienne. 2 membres d'une délégation de Calcul Québec et 2 personnalités de l'IA interviendront lors d'une table ronde accessible à tous sur "*L'IA au service de notre société ?*" pour sensibiliser le grand public aux enjeux éthiques, humains et techniques, de l'IA.

Du 25 juin au 2 juillet, de nombreux autres évènements se tiendront : un collage sur le MUR de Saint-Étienne pour apprendre à reconnaître des faux visages sur les réseaux sociaux ; la diffusion d'un documentaire sur Alain Colmerauer, français inventeur du langage d'IA Prolog ; la diffusion de musique générée par un système d'IA aux Before de Couriot by La Guinguette Stéphanoise ; des ateliers ludiques AltNews (jeux et défis originaux) à Explora. Programme complet et infos complémentaires : [ICI](#)

« Le OFF » est organisé en partenariat avec le Ministère de la culture, la Ville de Saint-Etienne, la Coopération France Québec, la Fondation Blaise Pascal, la région AURA, le département Loire, et la Métropole Saint-Étienne.

### **Évènement scientifique de référence**

Coté scientifique et industriel, la PFIA accueillera plus de 150 présentations orales dont 8 exposés d'invités de personnalités de 1<sup>er</sup> plan. Elle hébergera 8 conférences, 4 journées thématiques (EIAH et IA, IoT et IA, Résilience et IA, Santé et IA), des tutoriels, des ateliers. Programme complet et infos complémentaires : [ICI](#)

La PFIA accueillera aussi un track spécial concernant l'IA dans le tissu industriel et académique régional. Labélisée "French Tech", Saint-Étienne figure parmi les territoires leader en numérique, design et innovation. Auvergne-Rhône-Alpes est d'ailleurs la 2<sup>ème</sup> région française en matière d'IA, avec plus de 300 entreprises et plus de 140 start-ups innovantes dans ce domaine.

PFIA est organisé par IMT, MINES Saint-Étienne, l'AFIA, le LIMOS. Les supports et partenaires sont nombreux : [ICI](#)

.../...

## Mines Saint-Etienne, au cœur de l'Intelligence Artificielle

L'Institut Henri Fayol de Mines Saint-Étienne, chargé de l'organisation de PFIA 2022, est un centre de formation et de recherche. Il s'intéresse aux transformations générées par les transitions numérique, écologique et industrielle, au cœur de l'efficacité, de la résilience et de la durabilité de l'industrie et des territoires du futur. Fort de **75** membres au 05/22 et de sa pluridisciplinarité, l'Institut Henri Fayol mène des travaux permettant d'aborder à la fois les verrous centraux de la discipline mais aussi ses impacts sociétaux et environnementaux. L'IA est au cœur des travaux de l'Institut Henri Fayol, avec par exemple la co-animation de la thématique Phare Data Analytics et IA de l'IMT, mais elle est aussi au cœur de travaux des autres centres de recherche de Mines Saint-Étienne, en santé, en procédés chimiques, en fabrication additive et en micro-électronique.

## A propos des organisateurs et partenaires

**Mines Saint-Étienne.** Membre de l'Institut Mines-Télécom (IMT), 1<sup>er</sup> groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management, l'École des Mines de Saint-Etienne est une école d'ingénieurs internationale prestigieuse de l'Industrie du Futur, avec 2500 élèves - dont 27 % d'étudiants internationaux - et 400 personnels sur 2 campus : Saint-Etienne et Georges Charpak Provence, près d'Aix-en-Provence. L'École est référencée dans 2 classements internationaux : le *Times Higher Education* et le *QS World University Ranking by subject*. Avec 5 centres de recherche et de formation, 6 chaires de recherche et de formation, 4 plateformes technologiques *up to date*, 8 M€ de recherche partenariale et 50 M€ de budget, Mines Saint-Etienne mène une politique volontariste pour accompagner les entreprises dans leur transition vers l'Industrie 4.0. Son ambition : *Inspiring Innovation !*

**AFIA.** L'Association Française pour l'Intelligence Artificielle (AFIA) est l'animateur de la communauté française en IA. Forte de 350 membres en 2020, elle est un membre actif de la communauté internationale de ce domaine. Membre de European Association of Artificial Intelligence (EurAI), l'AFIA comprend parmi ses membres actifs 24 EurAI/ECAI Fellows (reconnaissance européenne honorifique de travaux de recherches significatifs en IA).

**Institut Mines-Télécom.** Placé sous la tutelle du Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance, l'Institut Mines-Télécom est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche regroupant 8 grandes écoles : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris et Télécom Sudparis, ses deux filiales EURECOM et InSIC ainsi quatre partenaires associés ou sous convention, Mines ParisTech, Mines Nancy, Ensiie et Armines.

**LIMOS.** Le Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LIMOS) est une Unité Mixte de Recherche (UMR 6158) en informatique, et plus généralement en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC).

**La Rotonde.** Centre de culture scientifique, technique et industrielle rattaché à Mines Saint-Étienne, La Rotonde s'engage depuis 20 ans dans la médiation des sciences avec la volonté de développer la curiosité de chacun et chacune. Il dispose d'un lieu d'expérimentation scientifique, Explora, ouvert en 2021 et composé de ExploraParc (gratuit et en accès libre) et ExploraLab (ateliers sur inscription, à destination du grand public, des groupes scolaires et de loisirs, dès 3 ans).

**Calcul Québec** procure au milieu universitaire ainsi qu'à la communauté de la recherche des environnements informatiques de pointe ainsi que des expertises, afin de contribuer à l'avancement des connaissances dans toutes les branches du savoir et à la formation de personnel hautement qualifié capable d'exploiter efficacement les systèmes informatiques modernes.

**ART'M Créateurs associés** crée et diffuse des outils de culture scientifique itinérants (expositions, escape game, projets web). Ses projets sont à destination de tous les publics. Ils ont comme objectifs de transmettre des connaissances, de développer la curiosité, de favoriser la compréhension du monde qui nous entoure. L'immersion, l'interactivité et l'expérience de découverte sont au cœur de toutes les créations d'ART'M Créateurs associés.

## Contacts-Presse :

Elodie AUPRETRE - 07 62 19 83 09 - [e.aupretre@agence-mcm.com](mailto:e.aupretre@agence-mcm.com)  
Clémence ZITRONE - 06 03 70 89 46 - [clemence@agence-mcm.com](mailto:clemence@agence-mcm.com)