

ÉDITORIAL

Au cours de l'édition 2023 du salon VivaTech, le Président de la République a profité de son allocution pour annoncer de nouveaux dispositifs pour la Stratégie nationale en IA (SNIA), toujours en vue de renforcer l'offre de la France et de lui garantir une place de choix dans le monde.

Parmi les mesures annoncées, deux concernent le Programme national de recherche en IA :

- **L'appel à manifestation d'intérêt « IA-cluster »** a été lancé pour faire émerger 5 à 10 pôles de recherche et de formation, de rang mondial en IA, capables d'innover et d'avoir un impact significatif sur l'économie. Sélectionnés par un jury international, ces leaders français de renommée internationale bénéficieront d'un financement d'ampleur (500 millions d'euros) pour positionner la France dans le peloton de tête de l'écosystème de l'enseignement supérieur et de la recherche mondiale. Cette action s'inscrit dans la continuité des quatre « Instituts interdisciplinaires en intelligence artificielle » (dit « 3IA ») initiés en 2019. Le réseau IA-cluster pourra s'appuyer sur les acquis des 3IA et viendra renforcer les ambitions en termes de diffusion des usages de l'IA, de formation des talents et de notoriété internationale.
- La France investit 50 millions d'euros pour multiplier par quatre la puissance du **supercalculateur Jean Zay** (GENCI-CNRS) et favoriser son accessibilité pour les projets d'entraînement de modèles d'IA. A horizon 2025, le calculateur Exascale, dans lequel la France et l'Union Européenne coinvestissent massivement, permettra un véritable changement d'échelle en décuplant davantage la puissance de calcul disponible.

D'autres mesures viennent soutenir les objectifs de diffusion des technologies d'IA au sein de l'économie :

- Le Président de la République a notamment annoncé un appel à projet opéré par Bpifrance et doté de 40 millions d'euros pour créer et diffuser des **communs numériques sur l'ensemble de la chaîne de l'intelligence artificielle générative**, afin d'assurer le développement de produits ou services innovants.
- Le nouveau dispositif **IA Booster France 2030** permettra d'accompagner les PME et ETI françaises dans leurs processus de transformation numérique en enrichissant leur offre de services, en améliorant leur compétitivité et en moderniser leur appareil de production, grâce à l'IA. Une action financée par l'État à hauteur de 25 millions d'euros, dans le cadre de France 2030.
- Un **Challenge d'ampleur internationale** qui vise à mener des campagnes d'évaluation pour mesurer les performances des modèles d'IA d'usage général, dans une dynamique de coopération entre les meilleures équipes mondiales sur l'IA

LA PAROLE AUX PORTEURS DES PROJETS

Pour mieux comprendre les actions développées grâce au Programme national de recherche en IA, nous avons produit une série de vidéos qui donnent la parole aux porteurs de projet. En 2 à 3 minutes, les acteurs majeurs du PNRIA expliquent les enjeux de leurs activités. Dans l'infolettre précédente, vous avez découvert les épisodes 1 à 3, voici le quatrième épisode.

Épisode 4 : Pierre Gaillard présente le projet DeepGreen



Pierre Gaillard, Chef de projet au CEA-List, présente la plateforme open source dédiée à l'IA embarquée et portée par le collectif DeepGreen.

COLLOQUE LABORIA

Le 26 septembre, le Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion, Inria et Matrice organisaient le premier colloque du LaborIA (laboratoire de recherche-action créé en 2021) pour explorer les impacts de l'IA sur le travail.

Durant la journée, une vingtaine d'intervenants se sont succédés devant plus de 150 participants pour présenter leurs travaux, partager leurs connaissances sur les futurs possibles du monde du travail à l'ère des IA et dynamiser le dialogue avec d'autres angles de recherche pluridisciplinaires tels que l'anthropologie, la sociologie, l'histoire ou le droit.

Les participants ont pu découvrir en avant-première les résultats du **LaborIA Explorer**, première zone d'expérimentation du laboratoire, opérée par Matrice.

“

« La particularité de ce travail est de s'intéresser aux dynamiques d'appropriation des IA dans l'entreprise, là où les enquêtes passées offraient une vision statique des enjeux liés aux usages de l'IA dans le travail. »

Yann Ferguson,
Directeur scientifique du LaborIA, Inria

Les conclusions du LaborIA Explorer seront prochainement disponibles sur le site laboria.ai

AGENDA

- **Sommet du Partenariat mondial en IA (PMIA)** : du 12 au 14 décembre 2023 à New Delhi, Inde
- **Lancement institutionnel du PEPR IA** : 25 et 26 mars 2024 à Grenoble

COMITÉ DE RÉDACTION

Jean-Michel LEFEVRE, Coordinateur national (jean-michel.lefevre@inria.fr) - Fabien LE VOYER, Coordinateur national adjoint (fabien.le-voyer@inria.fr) - Julia SAVALLI, Chargée de communication (julia.savalli@inria.fr)

S'abonner aux actualités du PNRIA

En savoir + sur les actions du PNRIA

Si vous ne souhaitez plus recevoir les actualités du PNRIA, [cliquez ici](mailto:pnria-contact@inria.fr)
pnria-contact@inria.fr

Le Programme national de recherche en IA est coordonné par *Inria*