

Communiqué de presse

Le projet AI Factory France voit le jour afin de développer l'usage de l'intelligence artificielle pour la recherche, l'industrie et les services publics.

Paris, le 5 novembre 2025

Le lancement officiel du projet AI Factory France (AI2F), sélectionné par EuroHPC en mars 2025, se tient aujourd'hui à Station F. Il réunit plus de 150 participants parmi lesquels 20 partenaires majeurs du projet, afin de donner naissance à un hub unique en France. Ce dernier facilitera l'accès aux ressources informatiques nationales et européennes, ainsi qu'aux compétences et services associés, afin de dynamiser la recherche et les applications industrielles et publiques en IA.

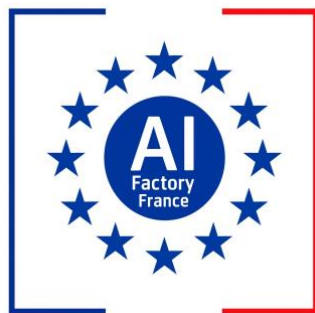
AI Factory France : une réponse française et européenne aux défis de l'IA

Impulsées par la Commission Européenne dans le cadre de sa stratégie *AI Continent*, et mises en œuvre par EuroHPC, les AI Factories (AIF) constituent un volet majeur de la réponse européenne et nationale aux défis stratégiques induits par l'IA. Les IA Factories sont des « écosystèmes dynamiques » qui accompagneront les supercalculateurs nationaux et Européens optimisés pour l'IA. Elles permettront d'offrir des ressources de calcul mais aussi des services adaptés (telles que des formations ou de l'assistance technique) aux acteurs industriels et académiques, soucieux de faire avancer la recherche en IA et ses applications dans l'économie et la société.

Un partenariat entre public et privé au service de la recherche et de l'innovation

Le projet *AI Factory France* fait partie des 19 projets sélectionnés par EuroHPC et a pour ambition de fédérer un écosystème unique en Europe, impliquant des startups, des PME, des grands groupes, des organismes de recherche, des centres de données, des universités, des écoles de commerce et d'ingénieurs, des think tanks, des incubateurs ou encore des investisseurs.

Coordonné par GENCI et copiloté avec Inria au titre de l'Agence de programmes dans le numérique, en partenariat avec une large coalition de partenaires publics et privés (AMIAD, CEA, CINES, CNRS, HubFranceIA, Mission French Tech, Station-F) ainsi que les représentants des 9 IA Clusters (Université de Toulouse, Université de Grenoble, Université de Strasbourg / Université de Lorraine, Sorbonne Université, Hi !Paris, Université Paris Saclay, PSL - Paris



Science Lettres, Université Cote Azur, Université de Rennes et France Universités), le projet AI2F va déployer une plateforme d'envergure nationale et européenne visant à répondre au triple défi de l'IA (calcul, données et compétences) à travers un ensemble de services concrets. Le projet va notamment permettre de renforcer le centre d'expertise et de support technique français associant GENCI et les 3 centres nationaux (CINES pour les Universités, IDRIS pour le CNRS et TGCC pour le CEA), qui accompagne et assiste les utilisateurs dans l'accès et l'utilisation des ressources des centres de calcul nationaux (calculateurs proprement dits, grands jeux de données publics ou outils et modèles *open source*).

À terme, l'offre de l'AI2F vise à répondre aux besoins identifiés par ses partenaires dans de nombreux secteurs industriels, répartis en 13 catégories. Ces « verticales métiers », qui ambitionnent de traiter à la fois de grands enjeux scientifiques, sociétaux et industriels, s'incarneront à travers des communautés spécialisées qui mettront à disposition des usagers de l'AI2F des ressources (données, méthodes et outils) et des expertises adaptées à leurs problématiques métiers.

Pour qui ?

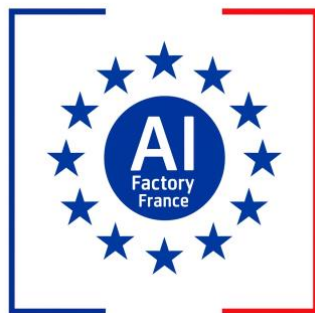
Les publics visés par AI Factory France peuvent être regroupés en quatre grandes catégories :

- Les scientifiques et utilisateurs académiques de calcul haute performance et d'intelligence artificielle
- Les startups technologiques et PME développant des applications innovantes
- Les grandes entreprises souhaitant innover et se transformer avec l'IA
- Les services publics utilisant l'IA pour améliorer la mise en œuvre des politiques publiques, par exemple pour la santé, la mobilité ou la sécurité.

Des ressources de calcul publiques au service de l'excellence française et européenne

La France mettra à disposition son savoir-faire et ses infrastructures de calcul, à l'instar du supercalculateur Jean Zay, opéré par le CNRS pour le compte de GENCI, qui a bénéficié d'une extension majeure en 2024, ainsi que du futur supercalculateur exaflopique Alice Recoque, opéré par le CEA pour le compte d'EuroHPC et de GENCI, dont la mise œuvre est prévue pour fin 2026.

L'« AI2F », véritable accélérateur de la recherche et de l'innovation en IA et de ses usages au service de la science, de l'industrie et de la société, donnera à l'ensemble des acteurs concernés un accès à son écosystème pourvoyeur de ressources (calculateurs, données, modèles et outils), d'expertises, et de services (formation et assistance). Dans ce contexte, un hub unique sera mis en service début 2026, afin de faciliter l'accès aux ressources nationales



publiques de calcul : Jean Zay à l'IDRIS, Adastra au CINES et Joliot-Curie au TGCC, et le futur supercalculateur Alice Recoque, la machine exascale française. Dans un souci de continuité « public-privé », cette offre sera ensuite complétée par un accès facilité à des ressources de calcul privées fournies pour partie par des partenaires français et européens, et destinées à soutenir le déploiement commercial des solutions d'IA développées sur les calculateurs publics de l'AI2F.

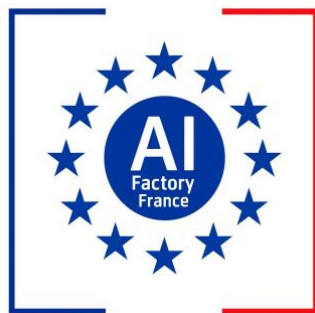
Chiffres clés :

- Budget : 30,7 millions d'euros
- Durée : 3 ans
- 20 partenaires

Citations :

GENCI : « *AI Factory France apporte une réponse essentielle aux besoins de la recherche et du monde économique en Intelligence Artificielle, tant à l'échelle nationale qu'européenne. Elle se met aussi volontairement au service de tous : organismes et établissements de recherche, laboratoires, entreprises et notamment les startups et PME, services publics... La mobilisation des ressources nationales de calcul est absolument centrale pour sa réussite. C'est donc une grande fierté pour GENCI que de relever ce défi et d'apporter sa contribution remarquable d'infrastructure de recherche à l'ensemble des acteurs et des partenaires* » a déclaré Philippe LAVOCAT, PDG de GENCI

Inria Agence de programme numérique : « *AI Factory France a réuni un écosystème unique en Europe d'acteurs académiques et du monde économique qui, depuis 2018, développent dans le cadre de la Stratégie Nationale Française en IA (SNIA) financée par France 2030 des formations, logiciels et services à haute valeur ajoutée et au meilleur niveau mondial. Ce sont ainsi les productions des projets financés dans le cadre du programme recherche de la SNIA, coordonné par l'Agence de programmes numérique porté par Inria, qui fourniront l'essentiel des services proposés par AI Factory France* » a déclaré Bruno Sportisse



A propos :

GENCI

Créée par les pouvoirs publics en 2007, GENCI (Grand Équipement National de Calcul Intensif) est une grande infrastructure de recherche, opérateur public visant à démocratiser l'usage de la simulation numérique par le calcul haute performance associé à l'usage de l'intelligence artificielle et du calcul quantique pour soutenir la compétitivité scientifique et industrielle française.

GENCI poursuit trois missions :

- Mettre en œuvre la stratégie nationale d'équipement en moyens de calcul intensif, stockage et de traitement de données massives associé aux technologies de l'IA (Intelligence Artificielle) et aux futures technologies de calcul quantique au bénéfice de la recherche scientifique ouverte française et Européenne en s'appuyant sur les trois centres nationaux de calcul ;
- Soutenir la mise en place d'un écosystème intégré à l'échelle nationale et européenne
- Promouvoir la simulation numérique par le calcul intensif auprès des équipes académiques et industrielles pratiquant la recherche ouverte

GENCI est une société civile détenue à 49 % par l'État représenté par le Ministère en charge de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, 20 % par le CEA, 20 % par le CNRS, 10 % par les Universités représentées par France Universités et 1 % par Inria.

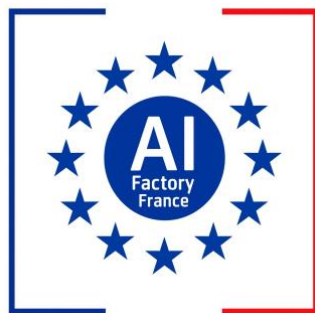
Inria

Inria, l'institut national de recherche dans les sciences et technologies du numérique, est en appui de l'Etat pour les stratégies nationales de recherche et d'innovation du numérique en tant qu'Agence de programmes. Inria mène plus de 300 projets de recherche et d'innovation avec ses 3500 scientifiques, ingénieurs et personnels d'appui, en partenariat avec les universités et l'écosystème numérique (entreprises, entrepreneurs, acteurs publics). Ensemble, nous explorons des domaines clés comme l'intelligence artificielle, la cybersécurité, l'informatique quantique, le cloud, la transformation numérique de la santé, les jumeaux numériques ou encore les technologies numériques pour la Défense.

Nous construisons des solutions concrètes telles que des logiciels, des startups technologiques, des partenariats avec les entreprises du tissu national et des formations de pointe.

Notre objectif : l'impact scientifique, technologique et industriel au service de la souveraineté numérique de la France.

www.inria.fr



Pour tout savoir sur l'AI Factory France : <https://aifactory-france.eu>

Partners



IA Clusters



Supported by





Contacts presse :

GENCI

Nicolas Belot | nicolas.belot@genci.fr | +33 7 60 99 95 10

INRIA

Laurence Goussu | laurence.goussu@inria.fr | +33 6 81 44 17 33