



COMMUNIQUE DE PRESSE

LE PROGRAMME CONFIANCENCE.AI ET ANITI SIGNENT UN PARTENARIAT STRATEGIQUE SUR L'IA DE CONFIANCE

A travers ce partenariat, ces deux initiatives lancées dans le cadre de la 1^{ère} phase de la Stratégie Nationale en IA et financées par France 2030, ambitionnent de tirer profit de leur complémentarité pour garantir un continuum entre recherche et industrialisation au service du développement et de la diffusion de l'IA de confiance dans les systèmes critiques.

Paris, le 12 septembre 2022

Le collectif* du programme [Confiance.ai](https://www.confiance.ai) annonce la signature d'un partenariat stratégique avec [ANITI](https://www.aniti.fr) basé à Toulouse, après avoir initié en 2021 une première collaboration sur le thème de la robustesse et de l'équité. Cet institut interdisciplinaire d'intelligence artificielle (3IA) rejoint ainsi les 50 partenaires industriels et académiques du programme qui conjuguent leurs forces et compétences pour industrialiser et intégrer de l'IA de confiance dans les futurs produits et services critiques. Pilier technologique du [Grand Défi « Sécuriser, fiabiliser et certifier des systèmes fondés sur l'intelligence artificielle »](#), Confiance.ai s'inscrit dans une démarche pleinement ouverte et intégrative pour fédérer l'écosystème national de pointe autour de l'IA de confiance.

Confiance.ai et ANITI sont deux initiatives lancées dans le cadre de la 1^{ère} phase de la Stratégie Nationale en IA de France 2030. Ce partenariat ambitionne de tirer parti de la complémentarité entre les activités de recherche fondamentale d'ANITI et celles du collectif Confiance.ai centrées sur la recherche partenariale industrielle. L'objectif poursuivi est de développer des solutions d'IA de confiance et de les intégrer dans un environnement logiciel permettant de les industrialiser.

Ainsi, les connaissances produites par ANITI autour de l'IA certifiable et hybride seront maturées dans le cadre des activités de Confiance.ai, au contact de cas d'usage industriels. Elles feront l'objet de développements communs et seront portées au meilleur niveau international.

La collaboration portera initialement sur les principaux axes de recherche communs aux deux initiatives : explicabilité de l'apprentissage machine (notamment sur des bases logiques et statistiques) ; interaction humains-IA ; confiance et systèmes hybrides, neuro symboliques ; identification d'anomalies dans les données et dans les signaux ; applications IA embarquées de confiance. Des interactions sur les aspects éthiques et sociaux sont également prévues. Sur chaque sujet, la participation d'ANITI sera assurée par un ou plusieurs titulaires de chaires d'enseignement et de recherche.

« Nous nous réjouissons de ce partenariat entre deux initiatives soutenues par France 2030 dans le cadre de la Stratégie Nationale en IA. Il illustre notre action pour garantir un continuum entre recherche et industrie dans un domaine stratégique : l'éthique et la confiance dans l'Intelligence Artificielle », commente Bruno Bonnel, Secrétaire général pour l'investissement en charge de France 2030.

« ANITI et Confiance.ai partagent la même ambition. Celle de développer une intelligence artificielle de confiance pouvant être implémentée dans des systèmes critiques. Nous nous réjouissons de ce partenariat entre deux outils de la stratégie nationale en IA et qui va permettre d'accélérer la maturation des briques technologiques et scientifiques développées au sein d'ANITI, au bénéfice de tous », ajoute Nicolas Viallet, Directeur opérationnel d'ANITI.

« ANITI est un partenaire de premier plan en IA. Il développe depuis maintenant 3 ans un programme de recherche très ambitieux. Nos premières discussions sur l'IA hybride vont maintenant pouvoir s'opérationnaliser dans le cadre du programme Confiance.ai et bénéficier au plus grand nombre », souligne Patrice Aknin, Directeur scientifique de l'IRT SystemX.

*Air Liquide, Airbus, Atos, CEA, Inria, Naval Group, Renault, Safran, IRT Saint Exupery, Sopra Steria, IRT SystemX, Thales, Valeo

A propos de Confiance.ai

Porté par un collectif de 13 partenaires industriels et académiques français majeurs, Confiance.ai est le pilier technologique du Grand Défi « sécuriser, certifier et fiabiliser les systèmes fondés sur l'intelligence artificielle ». Lancé en janvier 2021 pour une durée de 4 ans, ce programme financé par France 2030 ambitionne de créer une plateforme souveraine, ouverte, interopérable et pérenne d'outils logiciels pour favoriser l'intégration de l'intelligence artificielle de confiance dans les produits et services critiques. Il fédère une quarantaine de partenaires industriels et académiques sur Saclay et Toulouse autour de 7 projets de R&D.

Confiance.ai est l'un des projets structurants sur lesquels s'appuie le second volet de la stratégie nationale pour l'IA, annoncé en octobre 2021. Ce programme est financé à hauteur de 30M€ par le Programme d'investissements d'avenir (PIA).

En outre, il contribue à la mise en œuvre par les industriels du futur règlement européen « AI Act » de la Commission Européenne.

Plus d'informations sur : <https://www.confiance.ai/>

A propos d'ANITI

ANITI, Artificial and Natural Intelligence Toulouse Institute, est l'institut interdisciplinaire d'intelligence artificielle de Toulouse. L'activité d'ANITI repose sur 3 grands piliers : recherche scientifique, formation et contribution au développement économique. Sa spécificité est de développer une nouvelle génération d'intelligence artificielle dite hybride, associant de façon intégrée des techniques d'apprentissage automatique à partir de données et des modèles permettant d'exprimer des contraintes et d'effectuer des raisonnements logiques. Rassemblant environ 200 chercheurs.e.s issu.e.s des universités, écoles d'ingénieurs et organismes de recherche scientifique et technologique de Toulouse et sa région, et d'une cinquantaine de partenaires. Les secteurs d'application stratégiques ciblés sont la mobilité et les transports et la robotique/cobotique pour l'industrie du futur.

ANITI est porté par l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, dans le cadre du programme d'investissements d'avenir PIA3 (Plan Villani).

A propos de France 2030

Le plan d'investissement France 2030 :

- ✓ **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- ✓ **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).
- ✓ **Sera mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- ✓ **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance, et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)

Relations médias Confiance.ai

Marion Molina

Tél : 06 29 11 52 08

marionmolinapro@gmail.com / claireflineline@gmail.com

Relations médias ANITI

emilie.pereira@univ-toulouse.fr

Secrétariat général pour l'investissement

Tél : 01 42 75 64 58

presse.sgpi@pm.gouv.fr