

Strasbourg, le 16 janvier 2026

Communiqué de presse

L'Université de Strasbourg et Inria renforcent leur partenariat stratégique avec la création de « l'Antenne Inria de l'Université de Strasbourg » pour construire un pôle d'excellence en sciences et technologies du numérique

L'Université de Strasbourg (Unistra) et Inria annoncent la signature d'un partenariat stratégique ambitieux visant à accélérer le développement d'un écosystème numérique d'excellence mêlant recherche, innovation et formation sur le territoire strasbourgeois, en lien étroit avec les stratégies nationales.

Accélérer la recherche pluridisciplinaire de pointe

Au cœur du partenariat, les **Équipes-Projets Communes** Inria – Unistra, et possiblement d'autres établissements partenaires, constituent un mode privilégié de collaborations scientifiques ambitieuses et pluridisciplinaires. Elles associent durablement chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, postdoctorants et ingénieurs sur des projets où le numérique joue un rôle central. Aujourd'hui déjà, le partenariat s'appuie sur **quatre équipes-projets mobilisant une cinquantaine de scientifiques** issus de l'Institut et de l'Université, et couvrant des expertises clés en **intelligence artificielle, simulation-modélisation et calcul scientifique**, avec des applications majeures en **santé** et dans le **secteur des énergies**.

Les deux partenaires facilitent également **l'accès réciproque à leurs plateformes technologiques et moyens de calcul**, afin d'accélérer le développement de projets au meilleur niveau scientifique.

Focus sur les quatre équipes-projets :

- **CAMUS** développe des techniques de parallélisation et d'optimisation automatiques des programmes ainsi que des méthodes de preuve et de certification, pour accélérer les applications numériques et exploiter efficacement les architectures matérielles multiprocesseurs et multicœurs actuelles et futures.
- **MIMESIS** travaille sur un ensemble de défis scientifiques dans les domaines du calcul scientifique, de l'apprentissage automatique et du contrôle dans le but de créer des jumeaux numériques en temps réel d'organes avec pour principaux domaines d'application la formation chirurgicale, le guidage peropératoire et la robotique médicale.
- **NECTARINE** conçoit des méthodes de neuromodulation non invasive et personnalisée, combinant modélisation numérique et intelligence artificielle, pour améliorer la prise en charge de la santé mentale. L'équipe étudie plus spécifiquement le déficit de l'attention et les troubles de la perception du temps chez les patients schizophrènes.
- **MACARON** travaille sur la construction de méthodes numériques et de modèles réduits combinant des approches traditionnelles et des méthodes d'apprentissage. L'équipe se concentre principalement sur l'approximation des EDP présente en physique de plasmas et mécanique des fluides compressibles. Elle s'intéresse également aux problèmes inverses en acoustique et au contrôle optimal.

Ces actions conjointes sont complétées par l'ensemble des projets s'inscrivant dans la dynamique de l'Agence de programmes dans le numérique que porte Inria.

Former les talents et renforcer l'attractivité du territoire strasbourgeois

Dans une vision intégrée du numérique, à travers la recherche, la formation et l'innovation, Inria et l'Université de Strasbourg souhaitent positionner le territoire strasbourgeois comme un **pôle d'excellence en sciences et technologies du numérique**. Le partenariat prévoit ainsi une **implication renforcée des scientifiques d'Inria** dans les formations de l'Université, **l'accueil conjoint de doctorants** au sein des écoles doctorales et le développement de **parcours de formation attractifs**, intégrant les dernières avancées scientifiques.

Cette dynamique doit contribuer à renforcer l'attractivité du territoire strasbourgeois et attirer étudiants, doctorants et jeunes chercheurs au plus haut niveau national et international.



"Aujourd'hui, avec Inria, nous scellons un partenariat stratégique pour faire de Strasbourg un pôle d'excellence européen en sciences du numérique. Ensemble, nous accélérerons la recherche pluridisciplinaire, formerons les talents de demain et renforcerons l'impact économique et social de nos innovations, notamment en santé, intelligence artificielle et transition énergétique. Cette collaboration, incarnée par l'Antenne Inria de l'Université de Strasbourg, offrira à nos étudiants, doctorants et chercheurs un écosystème unique, alliant recherche fondamentale, innovation et ouverture sur la société. Grâce à nos Equipes-Projets Communes et à nos plateformes mutualisées, nous attirerons les meilleurs talents et dynamiserons le territoire alsacien."

Frédérique Berrod, présidente de l'Université de Strasbourg.

Accélérer l'innovation et le transfert technologique

Inria ouvre à l'Université de Strasbourg l'accès à l'ensemble de ses dispositifs nationaux dédiés au transfert et à l'innovation, notamment **Inria Startup Studio** (accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création de projets de startups deeptech), **InriaSoft** (programme de soutien aux logiciels *open source*) ou encore **Inria Academy** (offre de formation continue sur les technologies numériques). Il en est de même pour les actions d'appui aux politiques publiques, en particulier à travers le **Programme Apollo** ou encore les actions de la coordination nationale en intelligence artificielle. En parallèle, l'Université de Strasbourg mettra à disposition ses expertises sectorielles, notamment dans le domaine de la santé, et s'appuiera sur ses partenaires clés comme la **SATT Conectus** ou le **PUI Alsace**.

Cette synergie vise à **renforcer l'impact socio-économique des résultats de la recherche publique sur le territoire et au-delà**.



« En créant l'Antenne Inria de l'Université de Strasbourg, nous renforçons le partenariat entre Inria et l'Université de Strasbourg. Ce partenariat s'inscrit dans l'évolution de nos interactions avec les universités, au cœur de la dynamique de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Que ce soit en tant qu'institut national de recherche dans le numérique ou dans notre mission d'Agence de programmes dans le numérique, il permettra d'aller plus loin dans des projets ambitieux, avec une seule aspiration : l'impact. »


Bruno Sportisse, Président-directeur général d'Inria.

Un partenariat institutionnel structuré et durable pour un site universitaire d'excellence dans le numérique

Pour garantir cette dynamique cohérente et inscrire le partenariat dans la durée, les deux établissements mettent en place une gouvernance commune, pilotée par un **Comité de Coordination stratégique**. Cette instance annuelle permettra d'orienter les priorités partagées dans tous les domaines, d'initier et de

suivre des actions partenariales, en particulier dans l'exercice par Inria de sa mission d'Agence de programmes dans le numérique.

Étape majeure vers une plus grande intégration de la recherche, de la formation et de l'innovation sur le site strasbourgeois, cet accord-cadre affirme l'ambition commune et partagée entre Inria et l'Université de Strasbourg : contribuer à une société numérique fondée sur la confiance, l'innovation et la connaissance et faire du site strasbourgeois un pôle d'excellence dans les sciences du numérique, solidement ancré dans son territoire, ouvert sur le monde socio-économique, attentifs aux besoins des citoyens comme aux enjeux à venir.



Contacts presse

Inria : Justine Galet – justine.galet@inria.fr | Magalie Quet - magalie.quet@inria.fr

Université de Strasbourg : Muriel Aubeneau – presse@unistra.fr



A propos d'Inria :

Inria, l'Institut national de recherche dans les sciences et technologies du numérique, est en appui de l'État 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.

A propos de l'Université de Strasbourg :

L'Université de Strasbourg est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de renommée internationale. Elle constitue un pôle scientifique exceptionnel, notamment en chimie, sciences de la vie et santé, matériaux, mathématiques, ingénierie biomédicale, ainsi que dans de nombreux secteurs des sciences humaines et sociales. Les 70 unités de recherche de l'Université de Strasbourg sont associées à d'autres opérateurs de recherche que sont le CNRS et l'Inserm, historiquement très présents à Strasbourg, et les Hôpitaux Universitaires.

Dans le domaine des Sciences et Technologies de l'Information, l'Université de Strasbourg connaît une forte progression, notamment en informatique, en robotique et en imagerie. On observe également un développement des mathématiques appliquées (modélisation et calcul intensif) venant compléter un secteur historiquement d'excellence à Strasbourg. Tous ces secteurs interagissent avec des domaines applicatifs très importants, en particulier en sciences de la vie (bioinformatique), en santé (imagerie médicale, robotique médicale, etc.), en sciences de la terre et de l'univers (centre de données astronomique de Strasbourg, etc.), et en sciences du langage.