

Le CNRS et l'Université de Lorraine renforcent leur alliance stratégique en matière d'excellence scientifique et d'innovation

- Le CNRS et l'Université de Lorraine prolongent leur partenariat, mobilisant 22 structures de recherche et plus de 1 265 personnels autour de grands défis de recherche inscrits au cœur des enjeux de la société.
- Ce partenariat couvre des domaines clés comme la transition énergétique, la transition écologique, le numérique, et la santé, avec une forte reconnaissance internationale.
- Les deux institutions s'engagent à soutenir la recherche avec des ressources humaines et financières partagées, en mettant l'accent sur l'innovation, l'égalité, et le développement durable.

Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS, et Hélène Boulanger, présidente de l'Université de Lorraine, ont signé le 17 janvier 2025 une nouvelle convention stratégique, renouvelant leur partenariat de longue date. Cette convention formalise une ambitieuse politique scientifique partagée entre les deux institutions, visant à maintenir et accroître l'excellence de la recherche et l'innovation sur le territoire lorrain.

Ce partenariat, s'appuyant sur 22 structures de recherche communes et plus **de 1 265 personnels permanents**, engage les forces de **9 des 10 instituts du CNRS** et de **9 des 10 pôles scientifiques de l'Université de Lorraine** autour de **défis sociétaux majeurs**, qui renforcent leur réputation nationale et internationale.

Des défis de recherche au cœur des enjeux globaux

- **Matériaux du XXIe siècle** : avec une approche multidisciplinaire alliant physique, chimie, mécanique et sciences humaines, la Lorraine est reconnue dans le **Top 50 mondial en génie métallurgique** et s'approche de la **10e place mondiale en ingénierie minière**.
- **Transition énergétique** : des axes clés tels que la gestion du CO2, les bio-ressources, les vecteurs énergétiques et l'interopérabilité des réseaux positionnent le site lorrain comme un acteur clé de la transition énergétique, impliquant également les sciences humaines et sociales.
- **Transition écologique** : dans ce domaine, avec des écoles d'ingénieurs historiques, la Lorraine mène la recherche sur l'adaptation aux changements climatiques et la bioéconomie. Des projets avec des recherches transdisciplinaires sur l'environnement du Grand Est comme la **Zone Atelier Argonne** renforcent cette dynamique.
- **Transition numérique** : la recherche lorraine excelle en IA, cybersécurité et méthodes numériques. Des projets comme **DigiTrust** et **C-Shift** illustrent l'interconnexion entre sciences et société pour accompagner la transition numérique. L'IA Cluster ENACT a quant à lui pour objectif de faire de ce consortium (partenaires lorrains et alsaciens) un leader européen et mondial dans le domaine de l'intelligence artificielle.
- **Transitions de la société** : fortement positionnée sur les interactions entre SHS, informatique et mathématiques, la Lorraine aborde les grandes questions sociétales posées par les transitions actuelles, notamment avec des projets phares tels que [OLKI](#).

- **Santé globale au 21e siècle** : l'ingénierie pour la santé et le vieillissement sont des domaines d'excellence en Lorraine, avec une visibilité internationale sur les maladies cardiovasculaires, métaboliques et chroniques.

Un partenariat historique pour un avenir innovant

Depuis 2007, le CNRS et l'Université de Lorraine, en collaboration avec les autres partenaires du site lorrain de recherche (CHRU, INRAE, INRIA, Inserm), déploient une politique d'innovation et de recherche exemplaire. Ces initiatives sont renforcées par des projets comme **ORION**, **SIRIUS**, **REIL** et dernièrement le **Pôle universitaire d'innovation (PUI) Polaris**, qui s'inscrivent dans la dynamique de l'I-Site **Lorraine Université d'Excellence**. Ensemble, ces acteurs contribuent non seulement à l'essor scientifique et technologique de la région, mais aussi à son rayonnement international.

Sur le plan opérationnel, les ressources humaines et financières sont allouées de manière conjointe pour soutenir cette dynamique d'innovation, en accordant une attention particulière à des enjeux tels que l'égalité femme-homme, l'intégrité scientifique, et le développement durable.



De gauche à droite : Adeline NAZARENKO, Directrice Scientifique Référente du CNRS pour le Grand Est et Bourgogne Franche Comté ; Antoine PETIT, Président-directeur Général du CNRS ; Hélène BOULANGER, Présidente de l'Université de Lorraine ; Alain HEHN, Vice-Président du conseil scientifique de l'Université de Lorraine.

Contact presse



Délégation CNRS Centre-Est | Benjamin George | 06 22 68 38 22 | dr06.com@cnrs.fr
Université de Lorraine | Fanny Lienhardt | 06 75 04 85 65 | fanny.lienhardt@univ-lorraine.fr

Le CNRS : Acteur majeur de la recherche fondamentale à une échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société.

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègiums réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte plus de 7 000 personnels et accueille 60 000 étudiants répartis sur des campus implantés sur 2 métropoles et 12 villes ou agglomérations.