

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mieux comprendre les enjeux et les avancées de l'initiative LUE à travers son rapport d'activité



Retrouvez le [rapport d'activité](#) 2017/2018 de Lorraine Université d'Excellence - LUE.

Pour rappel, l'objectif affiché par l'initiative LUE est de développer le leadership international du site lorrain sur l'ingénierie prise au sens global autour de **6 grands défis économiques et sociétaux** :

- maîtrise de l'ensemble de la chaîne de valeurs des matériaux,
- gestion durable des ressources naturelles et de l'environnement,
- mise en œuvre des énergies du futur et de la transition énergétique,
- confiance dans le numérique,
- dialogue fertile entre l'ingénierie et les sciences de la vie et de la santé,
- ingénierie des langues et des connaissances.

En s'appuyant sur leurs compétences avérées et en s'engageant à y investir leur potentiel de formation et de recherche, les partenaires de LUE s'engagent à développer l'expertise scientifique, technologique et professionnelle sur de grands sujets d'ingénierie. A ces fins, **15 programmes ont été créés**, s'inscrivant dans un des 6 défis socio-économiques et structurés autour des ambitions de LUE :

Pour développer une recherche attractive et au meilleur niveau international :

- 5 nouveaux [Professor@Lorraine](#) ont été nommés, ces enseignants-chercheurs de très haut niveau viennent enrichir le contenu des formations et de la recherche en Lorraine,
- **Infra+** a entamé une démarche de labellisation de nos infrastructures de recherche basée sur des critères qualitatifs,
- **Goal=Doctorate** a permis à 21 doctorants du monde entier d'effectuer leurs travaux en Lorraine.

Pour mettre en place l'ossature d'une Graduate School :

- **LUE Graduate** vise à attirer les meilleurs étudiants internationaux grâce à des "bourses d'excellence", des cursus en anglais et des *summer schools* aux thématiques transversales,
- [Welcome@Lorraine](#) favorise l'intégration des étudiants et employés internationaux et facilite leur adaptation au quotidien en Lorraine.

Pour favoriser l'interdisciplinarité et le croisement des compétences :

- 7 nouveaux projets **Mirabelle+** ont été sélectionnés par un jury pour leur portée originale et pluridisciplinaire,
- 2 thèses ont été lancées dans le cadre du programme **Défis Sociétaux et Sciences Sociales (D3S)**, elles entrent dans la thématique Longévité et Vieillesse et comprennent des approches sociales, économiques et géographiques,
- **X-Tracks** a mis en place des cours hybrides, tant par leurs sujets (ingénierie et sciences économiques) que par leur enseignement (présentiel enrichi, mise à distance complète),
- **Teach Innov'** s'intéresse à la création et à la mise en situation de nouvelles techniques et philosophies d'enseignement grâce à deux nouveaux espaces et des formations SPOC (Small Private Online Course)

Pour accompagner le potentiel humain et élever les aspirations et ambitions :

- **Widen Horizons** a permis à 8 chercheurs de bénéficier d'une aide pour effectuer leurs recherches dans des laboratoires à l'étranger,
- **Future Leader** accompagne les chercheurs à la candidature à l'European Research Council (ERC).

Pour ancrer LUE dans un partenariat solide avec le monde socio-économique :

- 8 projets ont été incubés en partenariat avec le PEEL et l'Incubateur Lorrain dans le cadre de **Global Incubation**, un programme visant à favoriser l'entrepreneuriat chez les doctorants,
- **CSTI+** favorise les projets qui allient démarche de recherche participative (opération Tous Chercheurs en Lorraine) et sensibilisation au fait scientifique auprès d'un large public (expo MAGNETICA).

Enfin, pour nourrir chacune de ces ambitions et offrir une réponse globale à chacun des 6 défis sociétaux, les 4 projets existants du programme **IMPACT** (N4S, ULHyS, Geenage et Biomolécules) ont été rejoints par Digitrust (Confiance dans le numérique), Deepsurf (Ressources et environnement) et OLKi (Langage et Connaissance).

CONTACT PRESSE

Fanny LIENHARDT
Chargée de relations presse
06 75 04 85 65

UNIVERSITÉ DE LORRAINE
34, Cours Léopold - BP 25233
54052 NANCY Cedex
Tél. : 03 72 74 00 00
communication@univ-lorraine.fr
www.univ-lorraine.fr

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègiums réunissant 47 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte près de 7 000 personnels et accueille chaque année plus de 60 000 étudiants. Retrouvez toute l'actu de l'UL sur factuel.univ-lorraine.fr et sur le média [The Conversation France](#).
Les [chiffres-clés 2018](#) | Le [rapport d'activité 2017-2018](#).