

Communiqué de presse

12 juillet 2024

Évaluation à mi-parcours des Instituts Thématiques Interdisciplinaires : une excellence confirmée par le jury international

Les Instituts Thématiques Interdisciplinaires (ITI) sont au cœur de la stratégie de développement de l'Université de Strasbourg, réalisée en partenariat avec le CNRS et l'Inserm. Ils constituent un pilier de l'évolution du paysage de la recherche et de la formation du site universitaire strasbourgeois. En consolidant le lien entre recherche et formation, par l'association d'un cluster recherche à une formation innovante, les ITI offrent une approche intégrée pour comprendre et contribuer à relever les grands défis scientifiques et sociétaux du 21^e siècle. Menée par un jury international, l'évaluation à mi-parcours renouvelle 13 ITI initiaux et labellise deux nouveaux projets pour la seconde phase de la programmation 2021-2028.

Les questions liées à l'environnement et l'énergie, la santé et le bien-être, le numérique et l'intelligence artificielle, la démocratie et l'esprit critique ou encore l'interculturalité sont des défis complexes qui nécessitent d'être abordés sous différents angles disciplinaires. Pour mieux les relever, l'Université de Strasbourg, en partenariat avec le CNRS et l'Inserm, a initié en 2019 un appel à projets pour la création du programme ITI. 2024 constitue une étape importante pour cette programmation avec la tenue de l'évaluation à mi-parcours, réalisée par un jury international*, à nouveau présidé par le Professeur Michael Hengartner. Dix experts de différents domaines, incluant des spécialistes de l'interdisciplinarité, de l'innovation pédagogique et de l'articulation recherche-formation, ont analysé les dossiers écrits et auditionné les équipes coordinatrices des ITI. Leurs avis et recommandations globales s'appuient sur six critères fondateurs de la programmation :

- Structurer les forces de recherche du site
- Renforcer le lien formation-recherche au bénéfice des étudiants et doctorants
- Favoriser l'interdisciplinarité et contribuer à la compréhension de défis scientifiques et sociétaux majeurs
- Mener des actions transverses collaboratives sur la base des structures existantes, unités de recherche, composantes et écoles doctorales
- Accroître l'attractivité internationale et l'internationalisation

- Dynamiser l'attractivité du site et son interaction avec la société.

Cette évaluation atteste de la pertinence et de l'avancée des projets, avec des appréciations s'échelonnant de « excellent » à « insuffisant ». Ainsi, les ITI reflètent différents degrés de maturité. La majorité des projets a montré des avancées significatives telles des résultats de pointe en recherche, une forte progression dans l'interdisciplinarité, des parcours de formation intégrés ou encore un effet structurant des communautés (incluant laboratoires, composantes et écoles doctorales), tandis que certains nécessitent encore des ajustements pour atteindre leur plein potentiel et deux se voient arrêtés.

Suite à l'évaluation à mi-parcours, la programmation ITI pour la période 2025-2028 compte :

- **11 ITI reconduits** : Géosciences pour la transition énergétique | GeoT, Sciences et technologies de l'information pour la santé | HealthTech, Histoire, sociologie, archéologie et anthropologie des religions | HiSAAR, Biologie moléculaire et cellulaire intégrative | IMCBio+, Institut du médicament | IMS, Mathématiques, interactions et applications | IRMIA++, Littérature, éthique et arts | Lethica, Fabrique de la société européenne | MAKerS, Science quantique et nanomatériaux | QMat, Chimie des systèmes complexes | SysChem, Médecine de précision | Transplantex NG.
- **2 ITI confirmés** : Matériaux hiérarchiques et fonctionnels pour la santé, l'environnement et l'énergie | HiFunMat, Le système nerveux face aux contraintes environnementales | NeuroStra.

Cette étape reconnaît par ailleurs deux nouvelles thématiques avec la **création de deux ITI** :

- **Langage, inclusion, remédiation, interculturelité et communication | LiRiC**
- **Recherche et éducation pour des hydrosystèmes et socio-écosystèmes urbains durables | SustainabiITI**. Ce dernier sera financé dans le cadre de l'initiative SensSus, « Engagement stratégique pour les étudiants, le développement durable et la société à l'Université de Strasbourg », lauréate de la troisième vague de l'appel à projets « Excellences sous toutes ses formes » de France 2030.

« La programmation des ITI est une initiative remarquable, notamment comme levier d'interdisciplinarité et de renforcement du lien entre la formation et la recherche. Les résultats de cette évaluation à mi-parcours attestent non seulement de l'effectivité des projets en lien avec les critères du cahier des charges initial, mettent en lumière les premières réalisations des projets et effets transformants associés, mais confirment aussi que l'investissement de l'Université de Strasbourg, réalisé il y a quatre ans, porte ses fruits et offre de belles perspectives pour l'avenir », déclare Michel Hengartner, président du jury, à l'issue de l'évaluation.

L'Université de Strasbourg, en partenariat avec le CNRS et l'Inserm, doit à présent s'approprier les conclusions de cette évaluation à mi-parcours en vue d'ajuster au mieux sa stratégie future et contribuer ainsi à un paysage académique et scientifique toujours plus performant et interconnecté.



Crédits : Unistra

Légende : La programmation de 15 projets ITI, piliers de l'évolution du paysage de la recherche et de la formation du site universitaire strasbourgeois, se voit bientôt renforcée de deux nouveaux projets pour la période 2025-2028.

***Composition du Jury international**

Michael Hengartner, President of the Jury, Président de ETH Board, l'École polytechnique fédérale, Zürich

Grace Neville, chercheuse, University College Cork, Cork

Andrée Sursock, conseillère principale, Association des universités européennes

Britta Eickholt, professeur, Charité, Berlin

Hans-Joachim Freund, professeur émérite, Institut Fritz Haber, Société Max Planck, Berlin

Arwen Pearson, chercheuse, Université de Hambourg, Hambourg

Stefano Casola, chercheur, Institut d'oncologie moléculaire, Milan

Laurent Buisson, directeur général, AgroParisTech, Saclay

Catherine Loisy, chercheuse, Ecole normale supérieure, Lyon

Bianca Vienni-Baptista, chercheuse, ETH, Zürich

**** Le programme ITI bénéficie du soutien du programme Initiative d'Excellence (IdEx), de 4 écoles universitaires de recherche (EUR) vague 1 et du projet STRAT'US (Façonner les talents en formation et en recherche à l'Université de Strasbourg) lauréat de l'appel SFRI 2021.**

Contact institutionnel :

Catherine Florentz

Vice-présidente Prospective et Actions stratégiques

C.Florentz@unistra.fr

Contact presse : Mathilde Hubert

Université de Strasbourg : mathilde.hubert@unistra.fr