







Communiqué de presse 20 décembre 2019

Instituts thématiques interdisciplinaires - ITI

Renforcer les programmes interdisciplinaires

au sein de l'Université de Strasbourg

L'Université de Strasbourg a lancé en janvier 2019 le programme de développement d'Instituts thématiques interdisciplinaires recherche-formation, inscrit dans le cadre de l'Initiative d'excellence « Dépasser les frontières » co-portée par l'Université de Strasbourg, le CNRS et l'Inserm. 18 candidatures ont été déposées. A l'issue du processus d'évaluation par un comité d'experts scientifiques internationaux, les instituts thématiques interdisciplinaires (ITI) retenus par le comité de sélection seront dévoilés mardi 7 janvier 2020, par Michel Deneken, président de l'Université de Strasbourg, en présence d'Antoine Petit, président-directeur général du CNRS, et de Gilles Bloch, président-directeur général de l'Inserm.

A travers la création des ITI, l'Université de Strasbourg, en partenariat avec le CNRS et l'Inserm, conforte une politique à long terme en soutien à **l'interdisciplinarité et au renforcement du lien formation par la recherche**. Elle souhaite rendre davantage visibles les grands champs thématiques de premier plan qui font la notoriété de la recherche strasbourgeoise, ainsi que les formations qui y sont adossées. Il s'agit également de valoriser la richesse de pluridisciplinarité issue de la création de l'Université de Strasbourg en 2009 à partir de trois universités disciplinaires.

Les Laboratoires d'excellence (LabEx), lauréats aux premiers appels à projets du programme d'Investissements d'avenir (PIA) en 2011 et 2012, ont souligné dès lors 11 champs de force, signatures du site. Le succès à l'IdEx en 2012 a permis de soutenir de très nombreuses actions innovantes portées par l'ensemble des acteurs du site aussi bien en recherche, en formation, que dans le cadre du développement économique et l'ouverture vers la cité, l'attractivité internationale ou encore en termes d'organisation interne. La dynamique nouvelle ainsi enclenchée a favorisé le rapprochement progressif et les collaborations internes au sein - et surtout entre - les différentes communautés disciplinaires. Fin 2017, le succès de l'Université de Strasbourg à l'appel à projets du PIA « écoles universitaires de recherche » (EUR) ou « graduate schools » à la française, avec 5 lauréats, a mis l'accent sur de nouveaux liens entre formation et recherche. Leur première année de fonctionnement va servir de laboratoire expérimental à la mise en place des futurs ITI.

L'enjeu des ITI est de concrétiser la mise en relation de différents acteurs aux compétences disciplinaires complémentaires autour d'une même thématique, permettant ainsi de relever ensemble de nouveaux défis. L'adossement des formations en master et doctorat à ces recherches permet la préparation des générations futures à aborder les grands enjeux par une approche interdisciplinaire.

L'Université de Strasbourg se réjouit de l'engouement suscité par les ITI. Sur les 18 dossiers déposés, 8 sont basés sur les LabEx pré-existants dont 3 déjà lauréats d'une EUR et 10 correspondent à des projets émergents, fruits de nouvelles collaborations. Près de 1 600 chercheurs et enseignants-chercheurs statutaires sur les 2 000 membres des unités de recherche sont inscrits dans les projets. Parmi ceux-ci, 70% font partie des projets en émergence.

A noter : les 18 dossiers fédèrent 33 des 34 unités CNRS du site ainsi que les 10 unités Inserm présentes au sein de l'Université de Strasbourg. Certains projets associent également des unités de recherche et composantes des établissements associés, partenaires du site Alsace (l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (Engees), l'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (Ensas), la Haute école des arts du Rhin (Hear), l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg (Insa), l'Université de Haute-Alsace (UHA), la Bibliothèque nationale universitaire-BNU).

Le concept des ITI

Les Instituts thématiques interdisciplinaires seront des programmes transversaux à des unités de recherche, des composantes et des écoles doctorales. Le concept des ITI inclut à la fois :

- des programmes de recherche très compétitifs ;
- des programmes de formations en master et doctorat adossés à cette recherche ;
- l'interdisciplinarité;
- une attractivité et des collaborations internationales, un lien fort avec Eucor-Le Campus européen ;
- des liens avec les mondes socio-économique et socio-culturel.

Un Comité de suivi des instituts thématiques interdisciplinaires sera mis en place. Il s'assurera de la bonne mise en œuvre des projets et des réalisations au cours des 8 années de financement.

Des financements de longue durée

Le financement des ITI couvre 8 années soit la période 2021-2028. L'enveloppe prévisionnelle est de l'ordre de 13 M€/an. Elle est issue des crédits IdEx et inclut les financements EUR déjà acquis. Un financement complémentaire est recherché par la participation des établissements tutelles à l'appel à projets du PIA visant à soutenir le renforcement du lien formation-recherche dans les sites IdEx ou ISite. Cet appel à projets nommé SFRI (Structuration de la formation par la recherche dans les initiatives d'excellence) est paru en automne 2019 et sera clos le 10 mars 2020.

A l'issue de l'annonce des lauréats le 7 janvier, l'année 2020 sera une année de mise en place administrative et opérationnelle des ITI, après prise en compte des recommandations par les experts internationaux qui ont évalué les projets, et après attribution des financements. Les instituts fonctionneront effectivement à partir de janvier 2021.

Les critères d'évaluation des ITI

Les principaux critères d'évaluation des ITI sont :

- l'originalité, la pertinence, la qualité du programme de recherche et la valeur ajoutée de son interdisciplinarité
- l'originalité, la pertinence du programme de formation, l'innovation pédagogique dans son lien avec la recherche et la valeur ajoutée de l'interdisciplinarité
- la qualité et la renommée du consortium et des porteurs de projets
- la reconnaissance et l'attractivité internationales
- l'ouverture vers les mondes socio-économiques et socio-culturels
- la qualité de la gouvernance

Processus d'évaluation et de sélection

- 1. Des lettres d'intention ont tout d'abord été sollicitées (pour le 1er avril 2019)
- 2. Dans un second temps, les dossiers complets à remettre au 1^{er} juillet 2019, établis sur la base des standards internationaux (contexte et état des lieux, projet de recherche, de formation, liens formations recherche, innovation et dissémination, effets structurants, positionnement national et international, gouvernance), ont été évalués.
- 3. L'évaluation a été menée en deux étapes : chaque dossier a été soumis a minima à 3 experts de niveau international (56 expertises récoltées), entre mi-juillet et fin septembre. S'en est suivi un interclassement des projets et des recommandations vers les tutelles par un comité constitué de 7 rapporteurs internationaux réunis 2 jours à Strasbourg mi-octobre.

Les membres du comité:

- Pr. Michael Hengartner, Université de Zürich, président du comité
- Pr. Britta Eickholt, Charité Berlin
- Pr. Hajo Freund, Max-Planck Institute Berlin
- Pr. Frank Miedema, Université d'Utrecht
- Pr. Grace Neville, Université de Cork
- Pr. Andrée Sursock, Senior Advisor à l'European University Association (EUA)
- Pr. Horst Vogel, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Le rapport de ce comité a été transmis en décembre 2019.

4. Sur la base des évaluations de chaque projet, l'instance décisionnelle sous la responsabilité du président de l'Université de Strasbourg et incluant les établissements partenaires CNRS et Inserm, sélectionnera les projets lauréats le 7 janvier 2020.

En savoir plus sur l'Université de Strasbourg

Grande université d'envergure nationale, européenne et internationale, forte de ses 52.000 étudiants, de ses programmes de formation et de recherche de très haut niveau, l'Université de Strasbourg est une université pluridisciplinaire et un des quatre sites français bénéficiant d'une Initiative d'excellence (IdEx) pérenne. Le Programme Investissements d'Avenir (PIA) a permis depuis 2011 de soutenir de nombreuses initiatives concourant au renforcement de l'excellence de la recherche menée sur le site strasbourgeois. Les 16 Laboratoires d'Excellence (ou LabEx, dont 5 en réseau au niveau national et 11 sur le périmètre local), les 11 Équipements d'Excellence (ÉquipEx, dont 8 en réseau et 3 en local), et bien entendu l'Initiative d'Excellence pérennisée obtenue conjointement par l'Université de Strasbourg et ses partenaires CNRS et Inserm en 2016, constituent autant d'ensembles distincts aux objectifs et périmètres spécifiques qui concourent à la reconnaissance du site et à sa progressive structuration en grands programmes thématiques de recherche. La formation amont n'est pas en reste avec le Nouveau cursus universitaire (NCU) pour les licences. Cette structuration a été renforcée récemment par l'appel à projets Écoles universitaires de recherche (EUR1) qui a permis à différentes communautés de se fédérer tout en consolidant le lien formation-recherche au niveau master-doctorat, qui est l'un des objectifs de développement stratégique majeur de l'Université de Strasbourg : 5 EUR dont 1 en réseau.

Les leviers internes de l'IdEx ont contribué à faire émerger et à soutenir de nouveaux périmètres thématiques de recherche et de formation innovants et de très haut niveau, en particulier de nature interdisciplinaire.

Contact presse

Christine Guillot: 06 80 52 01 82 ou 03 68 85 14 36 christinequillot@unistra.fr