

L'année 2020 porte le 1^{er} colloque scientifique ISITE-BFC



Porté par Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC), le projet « ISITE-BFC » (Initiatives Science Innovation Territoire Économie en Bourgogne-Franche-Comté), lauréat en 2016 du Programme Investissements d'Avenir (PIA), ambitionne de créer un environnement international stimulant qui attire les étudiants et les chercheurs talentueux du monde entier. Le premier colloque valorisant les projets scientifiques soutenus a lieu les 12 et 13 octobre 2020.

UBFC représente, en Bourgogne-Franche-Comté, une communauté de 67 000 étudiants et 8 800 personnels dont 2 200 enseignants-chercheurs actifs dans 51 laboratoires de recherche. Pour le compte de ses membres, UBFC porte près de 90 projets ANR et près de 30 projets européens.

Fort d'un budget de 35 M€ sur 4 ans, le projet ISITE-BFC entraîne cette communauté vers des approches pluridisciplinaires fortement connectées aux enjeux de l'industrie de la région Bourgogne-Franche-Comté.

Simultanément, ce projet vise à procurer à la population de Bourgogne-Franche-Comté l'accès aux savoirs, aux cultures et aux échanges internationaux, ainsi qu'aux formations initiales et continues ouvrant des opportunités d'emplois sur un marché compétitif.

ISITE-BFC se concentre sur trois enjeux sociétaux :

- Matériaux Avancés, Ondes et Systèmes Intelligents (sous-entendre au service de l'Homme et de la Société) ;
- Territoires, Environnement, Alimentation ;
- Santé et soins individualisés intégrés.

Plusieurs indicateurs illustrent la pertinence de la stratégie mise en œuvre, notamment en relation avec l'ancrage territorial de l'Initiative :

- 73% des thèses de doctorat financées par l'industrie en BFC relèvent de ces trois enjeux ;
- une vingtaine de titres de propriété intellectuelle relevant de ces trois enjeux sont traités annuellement par la SATT Sayens qui engage une analyse du potentiel de valorisation des projets de recherche au fur et à mesure de leurs avancées ;
- 75 % des projets développés par l'incubateur académique DECA-BFC relèvent de ces 3 enjeux.

Depuis 2017, trois appels à projets (AAP) internes au consortium ont été organisés. Avec une moyenne supérieure à 10 personnels concernés par projet, près de 1000 membres du personnel ont été impliqués dans l'élaboration des projets soumis chaque année. Les projets ont été évalués par des experts internationaux. Au terme des trois appels à projets, 79 projets de recherche ont ainsi été sélectionnés, 8 *tenure tracks* et 2 coaches ont été recrutés, et 16 masters internationaux ont été lancés. Plusieurs de ces actions ont bénéficié de cofinancements substantiels du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté qui, comme l'État (DRRT BFC), est associée aux réunions du Comité de Pilotage de ISITE-BFC.

Fin 2019, les projets de recherche lancés avaient déjà généré plus de 150 publications enregistrées dans Web of Science. En particulier, ISITE-BFC a propulsé UBFC parmi les premières universités françaises à manifester sa visibilité sur le marché international des *tenure tracks* et des coaches internationaux.

Parmi les actions financées par ISITE-BFC, 16 projets impliquent 30 entreprises dont 21 sont localisées en Bourgogne-Franche-Comté. Les actions conjointes des équipes académiques, de la SATT Sayens et de l'incubateur DECA-BFC ont permis l'implication de startups et d'entreprises de toutes tailles dans des recherches à la frontière de l'état de l'art, telles que la matière programmable, les biotechnologies innovantes appliquées à l'agro-alimentaire et à la médecine.

Un effet d'entraînement important des AAP internes au consortium a été constaté au niveau de l'instrument « Masters internationaux dispensés en langue anglaise ». Le plan initial prévoyait d'ouvrir 9 de ces masters en quatre ans. Depuis septembre 2019, 16 masters de ce type accueillent des étudiants internationaux d'environ 50 pays. Ceci atteste que la communauté s'investit dans la construction d'une offre de formation attractive à l'échelle du site universitaire. Tous ces masters impliquent plusieurs établissements du site et sont soutenus par des actions de promotion dans des salons internationaux et un réseau d'anciens étudiants récemment créé. En outre, ces masters sont adossés à 54 accords avec des universités du monde entier pour favoriser la mobilité étudiante entrante et sortante ainsi que les doubles diplômes.

La dynamique impulsée par ISITE-BFC a déclenché d'importantes synergies comme en témoigne les succès d'UBFC à des AAP du PIA de type Nouveau Cours Universitaire (NCU) RITM-BFC et École Universitaire de Recherche (EUR) EIPHI. Ce dernier est amplifié par l'ambitieux projet *UBFC-Integrate* – récent lauréat du PIA Structuration de la Formation par la Recherche dans les Initiatives d'excellence (SFRI) – qui rassemble les programmes de masters et de doctorats de trois EUR, une par enjeu sociétal cité plus haut.

Deux journées scientifiques, ouvertes à toute la communauté universitaire et scientifique.

UBFC et le comité de pilotage du projet ISITE-BFC ont organisé ce colloque sur deux jours :

- Le **12 octobre 2020** à Besançon (Micropolis) ;
- Le **13 octobre 2020** à Dijon (Palais des congrès).

Ce premier colloque scientifique ISITE-BFC met à l'honneur les lauréats des appels à projets. C'est ainsi que 31 présentations orales sont planifiées et qu'une session de posters ouvrira la possibilité à tous les lauréats d'échanger, entre eux et avec l'ensemble de la communauté universitaire, autour de leurs travaux.



Ces journées scientifiques se veulent être un moment convivial de valorisation des projets soutenus, de rencontres et d'échanges avec et entre les acteurs d'ISITE-BFC. Elles visent également à fédérer la communauté scientifique autour de ce dispositif d'excellence et à faire émerger de nouvelles collaborations scientifiques.

Le programme scientifique a été établi par les animateurs des axes/enjeux précités : DR O. Micheau (INSERM, coordinateur des journées scientifiques), DR M. Gauthier (CNRS), DR B. Schmitt (INRAE), PU-PH D. Masson (CHU-Dijon).

Un temps d'échange avec la presse est prévu en présence de M. Dominique Grevey (administrateur provisoire d'UBFC) et M. Alain Dereux (coordinateur ISITE-BFC) :

- **Le 12 octobre 2020, à Besançon - Micropolis, à 16h45**
- **Le 13 octobre 2020, à Dijon – Palais des congrès, à 17h15**

Listes des établissements membres d'UBFC :



UNIVERSITÉ de
FRANCHE-COMTÉ



Liste des organismes de recherche partenaires d'UBFC au sein du consortium ISITE-BFC



INRAE



Contacts

Alain DEREUX

Coordinateur du projet ISITE-BFC

E-mail : alain.dereux@ubfc.fr

Fanny AJAK

Chargée de communication scientifique UBFC

Tél : 03 63 08 26 64

E-mail : fanny.ajak@ubfc.fr