

Recherche : l'excellence du CHU Dijon Bourgogne une nouvelle fois reconnue

Fin février, I-SITE (Initiatives Science, Innovation, Territoires, Economie) Bourgogne Franche-Comté annonçait les lauréats de son second appel à projets. Parmi les 88 projets soumis, le Comité de Pilotage en a retenu 34. Plusieurs recherches portées par le CHU Dijon Bourgogne ou associant ses équipes figurent au titre de cette short-list. Cette réussite témoigne une nouvelle fois de l'engagement de l'établissement au profit d'une recherche de qualité et visant à améliorer la prise en charge des patients.

Au titre des projets développés par les équipes du CHU Dijon Bourgogne et retenus dans le cadre de l'appel à projets I-SITE BFC figurent les recherches suivantes :

- **ADVANCES (Automatic detection of viable myocardial segments considering deep networks / Détection automatique des segments myocardiques viables par des méthodes d'apprentissage profond)** porté par le Docteur Alain Lalande, MCU-PH en Biophysique, en partenariat avec CASIS (CARDiac Simulation & Imaging Software - Logiciels d'analyse d'images médicales) et le laboratoire « Electronique, Informatique et Image » de l'université de Bourgogne et soutenu à hauteur de 309 000 €
- **LIPOMAC (LXR-mediated phospholipid remodeling and macrophage functions relevance in the context of cardio-metabolic and autoimmune diseases / Pertinence dans le contexte des maladies cardio-métaboliques et auto-immunes de l'étude du remodelage des phospholipides par le récepteur LXR au niveau des fonctions macrophagiques)** porté par le Professeur David Masson, PU-PH en Biochimie en collaboration avec le laboratoire « Lipides-Nutrition-Cancer » de l'université de Bourgogne, et soutenu à hauteur de 150 000 €
- **INGUSP (Identification of New Genes in Unresolved Syndromic Phenotypes with developmental anomalies combining whole genome sequencing and rna sequencing / Identification de nouveaux gènes dans les phénotypes syndromiques non résolus avec anomalies du développement combinant le séquençage du génome entier et le séquençage de l'ARN)** porté par le Professeur Christel Thauvin, PU-PH en Génétique, et soutenu à hauteur de 150 000 €.

Le CHU Dijon Bourgogne collabore par ailleurs à trois projets retenus par le Comité de Pilotage d'I-SITE BFC :

- HoST-110 (Deciphering HSP110 as a target in colorectal cancer : from structure to drug design / HosT-110 portant sur la pertinence de HSP110 comme cible thérapeutique dans le cancer colorectal) porté par Carmen Garrido, Directrice de recherche à l'INSERM
- ENGAGE (Elderly people living in institution in eating situations), projet interdisciplinaire alimentation-santé piloté par Claire Sulmont-Rossé, chercheuse à l'INRA, qui développera des « stratégies engageantes » par le biais d'interventions permettant aux personnes âgées institutionnalisées de rester impliquées dans l'acte alimentaire
- EATERS (Brain mechanisms of odor-induced taste enhancement in normal weight and obese populations), projet porté Charlotte Sinding, chercheuse à l'INRA, en lien avec les mécanismes cérébraux de l'amélioration du goût induit par les odeurs chez des populations de poids normal et obèses

L'ensemble des projets a été étudié puis sélectionné par un comité d'experts internationaux au regard des 3 axes d'I-SITE BFC :

- Axe 1 : Matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents
- Axe 2 : Territoires, Environnement, Aliments
- Axe 3 : Soins globaux individualisés.

La présence importante du CHU dans le cadre de cet appel à projets s'inscrit dans la continuité de la dynamique de recherche insufflée par l'établissement au cours des dernières années : évaluation positive du HCERES (Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur), structuration de l'activité de recherche en 6 axes stratégiques, certification de la Délégation à la Recherche Clinique et à l'innovation (DRCI)... Elle confirme par ailleurs les excellents résultats du CHU pour l'année 2017, avec 7 projets médicaux retenus dans le cadre des appels à projets nationaux et, pour la première fois, un projet paramédical soutenu au niveau national. Cette réussite exceptionnelle témoigne de la forte mobilisation et de l'investissement de toute la communauté hospitalière, tant pour la qualité des projets portés que pour la recherche de financements.

Contact Presse :

Céline Cornillat

Directrice de la Communication

Tél. 03 80 29 36 28

Mail : communication@chu-dijon.fr

