

DELIBERATION
du conseil d'administration de l'Université de Bourgogne

Séance du 9 février 2023

Délibération n° 2023 – 9/02/2023 – 6

Demandes de subventions Recherche

- VU le code de l'éducation
- VU les statuts de l'Université de Bourgogne
- VU l'avis de la commission de la recherche rendu en sa séance du 26 janvier 2023

| | |
|---|---|
| Effectif statutaire : 32 Membres en exercice : 31 Quorum : 16 Membres présents : 18 Membres représentés : 6 Total : 24 | Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 24 Pour : 24 Contre : 0 |
|---|---|

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, **approuve** :

- **les plans de financement des demandes de financement FEDER**
- **les demandes de subventions déposées auprès :**
 - . **de la Région Bourgogne Franche-Comté**
 - . **du Conseil départemental de Côte-d'Or**

Dijon, le 9 février 2023

Le Président de l'Université de Bourgogne



Vincent THOMAS

P.J. : Demandes de subventions Recherche – Janvier 2023

Délibération transmise à la rectrice de la région académique Bourgogne-Franche-Comté
Chancelière de l'Université de Bourgogne

Délibération publiée sur le site internet de l'établissement

Demandes de subventions Recherche - Janvier 2023

| Nom(s) porteur(s) | Equipe de recherche | Titre | Descriptif de l'Opération | Coût total | Montant demandé | Type de demande (FEDER, Région, Etat, collectivités...) | Montants autres financements | Type de cofinancement | TVA |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|---|----------------|-----------------|---|------------------------------|--|-----|
| Alexandre BOUHELIER | ICB ICMUB LNC | i-NanoT | i-NanoT est un programme multidisciplinaire visant la production de nanovecteurs pour les applications théranostiques. Le consortium a pour objectif de développer à l'échelle d'un « kg-lab » des nanovecteurs d'origine minérale et organique testés pour le traitement ciblé et le diagnostic de cancers, de pathologies infectieuses et inflammatoires. Le partenariat fédère trois partenaires industriels, huit laboratoires de recherche, et deux partenaires supports, tous localisés en Bourgogne Franche-Comté. Le consortium couvre l'ensemble de la chaîne de valeur comprenant les actions de synthèse des nanovecteurs, leurs caractérisations physiques, chimiques et biologiques sur un ensemble dédié d'équipements de pointe, leur évaluation biologique in vitro et in vivo, les étapes de formulation, ainsi que leur production sur une ligne pilote. | 8 023 853,29 € | 7 209 053,29 € | FEDER | 814 800,00 € | Autofinancement | HT |
| Franck DENAT | ICMUB | COMETE | Le cancer colorectal métastatique (mCRC) et le cancer gastrique métastatique (mGC) sont parmi les cancers les plus agressifs pour lesquels les stratégies thérapeutiques actuelles restent insuffisantes. L'administration de radiopharmaceutiques pour délivrer spécifiquement des isotopes radioactifs à une cible associée aux tumeurs, apparaît comme une approche prometteuse combinant diagnostic et thérapie (théranostique) de ce type de cancer disséminé. Le projet COMETE vise à développer des molécules théranostiques par modification chimique de protéines capables de reconnaître spécifiquement des cibles tumorales, en leur greffant un agent chélatant de radionucléides à visée thérapeutique (radiothérapie interne vectorisée, RIV) et diagnostique (compagnon diagnostique). Notre projet s'articule autour de 4 objectifs : 1/ L'identification et la validation de cibles tumorales, 2/ le développement de nouvelles molécules de RIV pour traiter les mCRC et mGC, 3/ L'évaluation de l'efficacité antitumorale et de la toxicité des molécules de RIV suivant le radionucléide utilisé sur des modèles précliniques et 4/ Le développement d'agents d'imagerie compagnons pour sélectionner les patients répondeurs, déterminer la dose optimale, et suivre l'efficacité de la RIV. Ce projet ouvre la voie au développement de nouvelles approches de prise en charge personnalisée des patients afin d'améliorer l'efficacité des thérapies tout en limitant les effets secondaires potentiels. | 2 198 504,03 € | 1 954 804,03 € | FEDER | 243 700,00 € | Autofinancement | HT |
| Sidi-Mohammed SENOUCI | DRIVE | VISIO 3D + | Repenser la collaboration à distance pour l'avenir de l'apprentissage et du travail. VISIO3D+ est une nouvelle expérience de collaboration à distance immersive et intelligente. Le principe : placer en temps réel tous les participants ensemble dans un même espace virtuel 3D+ afin qu'ils aient l'air d'être au même endroit et puissent communiquer comme ils le feraient naturellement en présentiel. VISIO3D+ recrée ainsi les conditions du réel d'un enseignement en amphithéâtre ou d'une réunion professionnelle, en immergeant le jumeau numérique des participants dans un environnement virtuel partagé, et ce même avec des équipements standards du marché (PC, Smartphone, ADSL...). VISIO3D+ rend les collaborations plus stimulantes, en vous aidant notamment à vous concentrer sur le visage et le langage corporel des autres participants pour vous aider à détecter plus facilement les signaux non verbaux, particulièrement importants pour l'interaction humaine. VISIO3D+ intègre donc les dimensions socio-émotionnelles dans les télé-outils, garantissant ainsi une égalité de traitement à chaque participant, et RGPD compatible, autour de contenus de formation « vivants » et évolutifs grâce à l'IA, quel que soit la langue. VISIO3D+ ambitionne ainsi de cultiver l'e-présence en créant de l'adhérence à des contenus de formation ou professionnels de qualité, accessibles au plus grand nombre, pour limiter l'isolement et les décrochages. | 856 295,54 € | 506 295,54 € | FEDER | 350 000,00 € | BPI | HT |
| Vincent VAJNOVSZKI | LIB | Permutations Patterns 2023 | Il s'agit de la 21 ^{ème} édition de la conférence internationale « Permutation Patterns ». C'est une conférence annuelle, l'édition précédente a été organisée par l'université de Valparaiso, Indiana, USA, et les éditions 2020 et 21 ont eu lieu en visioconférence. | 11 500,00 € | 5 000,00 € | CRBFC - Colloque Scientifique | 6 500,00 € | Autofinancement Dijon Métropole Université partenaire | HT |
| Vincent VAJNOVSZKI | LIB | Permutations Patterns 2023 | Il s'agit de la 21 ^{ème} édition de la conférence internationale « Permutation Patterns ». C'est une conférence annuelle, l'édition précédente a été organisée par l'université de Valparaiso, Indiana, USA, et les éditions 2020 et 21 ont eu lieu en visioconférence. | 15 500,00 € | 5 000,00 € | Conseil Départemental | 10 500,00 € | Autofinancement Dijon Métropole Université partenaire CRBFC | HT |
| Abderrahim JOURANI | IMB | NAVAL | La conférence internationale « Nonsmooth And Variational AnaLysis (NAVAL) » est organisée en l'honneur du Professeur Lionel THIBAUT de l'université de Montpellier 2 du 26 au 28 juin 2023. Son objectif est de réunir d'éminents experts de différents pays (Allemagne, Arabie Saoudite, Australie, Autriche, Chili, Espagne, France, Israël, Italie, Sénégal, USA et bien d'autres, soit environ 80 participants dont au moins 50% viennent de l'étranger) pour échanger sur les dernières contributions et présenter l'état de l'art dans les domaines de l'analyse non lisse et variationnelle, de l'optimisation vectorielle, du contrôle optimal, de la recherche opérationnelle et de la dynamique non linéaire. | 13 000,00 € | 5 000,00 € | CRBFC - Colloque Scientifique | 8 000,00 € | Autofinancement Dijon Métropole | HT |
| Angèle RENAUD | CREGO | AIRMAP | Le 12 ^{ème} colloque de l'AIRMAP se déroulera à l'Université de Bourgogne à Dijon les 24, 25 et 26 Mai 2023 et portera sur "Le Management public, crises et post-crisis : la permanence dans le changement ?". L'AIRMAP invite les communautés des sciences de gestion et des sciences sociales à présenter autour de cette question : - des communications théoriques ; - des travaux d'enquêtes de terrain ; - des exposés de nouveaux instruments opérationnels, des méthodes inédites et de diagnostics. Le colloque est soucieux de mettre en valeur notamment : - le pluralisme des approches théoriques et contextuelles ; - les diagnostics fondés sur des enquêtes de terrain locales et comparatives ; - les nouveautés des démarches opérationnelles ; - le dynamisme des jeunes chercheurs. | 45 938,00 € | 4 000,00 € | Conseil Départemental | 41 938,00 € | Frais inscription / BQR / CREGO / ED DGEP | HT |
| Angèle RENAUD | CREGO | EIT 2023 | Les 10 ^{èmes} Entretiens de l'Innovation Territoriale (EIT) du GIS OPTIMA sont organisés par le laboratoire CREGO et auront lieu à Dijon les 19 et 20 juin 2023. Fort de ses 157 membres, enseignants-chercheurs et doctorants, le CREGO est une unité de recherche interrégionale et multisite relevant de la discipline des sciences de gestion et du management. Cette 10 ^{ème} édition des EIT aura pour thème : « Management territorial et durabilité : comment répondre aux défis de la mobilité verte, de l'alimentation durable et des écoquartiers ? ». Ce thème est en adéquation avec les grands chantiers des collectivités territoriales qui cherchent à relever le défi du développement durable et devrait intéresser les élus et cadres territoriaux. | 52 100,00 € | 4 600,00 € | Conseil Départemental | 47 500,00 € | CREGO / Frais inscription /Région / Dijon Métropole | HT |
| Thomas CHAMBRION | IMB | OPTI-CONT | La conférence Optimization and Control in Burgundy/ Optimisation et Contrôle en Bourgogne, organisée par l'Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB) à Dijon, vise à renforcer la notoriété et l'attractivité de l'IMB dans le domaine de l'optimisation et du contrôle. Quinze conférenciers invités, incluant aussi bien des chercheurs confirmés de renommée internationale en poste en France et à l'étranger que des chercheurs plus jeunes, présenteront des avancées récentes en optimisation et en contrôle. | 12 000,00 € | 5 000,00 € | CRBFC - Colloque Scientifique | 7 000,00 € | Autofinancement | HT |