

DÉLIBÉRATION du conseil d'administration de l'Université Bourgogne Europe

Séance du 8 juillet 2025

Délibération n° 2025 – 08/07/2025 – 14

Validation des demandes de financement portées par l'Université Bourgogne Europe et déposées par les laboratoires dans le cadre du dispositif régional pour 2025 : dispositif régional ICE

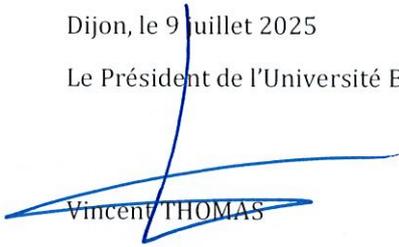
- VU le code de l'éducation
- VU le décret n° 2024-1157 du 4 décembre 2024 portant création de l'Université Bourgogne Europe et approbation de ses statuts
- VU les statuts de l'Université Bourgogne Europe
- VU l'avis de la commission de la recherche rendu en sa séance du 19 juin 2025

Effectif statutaire : 38 Membres en exercice : 38 Quorum : 19 Membres présents : 21 Membres représentés : 7 Total : 28	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 28 Pour : 28 Contre : 0
---	---

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, **approuve les demandes de financement portées par l'Université Bourgogne Europe et déposées par les laboratoires dans le cadre du dispositif régional ICE pour 2025.**

Dijon, le 9 juillet 2025

Le Président de l'Université Bourgogne Europe,



Vincent THOMAS

P.J : Demandes de subventions Recherche – Juin 2025

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

Délibération publiée sur le site Internet de l'établissement

Demandes de subventions Recherche - Juin 2025

Nom(s) porteur(s)	Equipe de recherche	Titre	Descriptif de l'Opération	Coût total éligible	Montant demandé éligible	Type de demande (FEDER, Région, Etat, collectivités...)	Montants autres financements	Type de cofinancement	TVA
Ali ASSIFAOU	PAM	Développement de microgels à base de polysaccharides : formulation, caractérisation et applications industrielles	Cette thèse portera sur l'ingénierie des microgels à base de polysaccharides avec un focus sur les propriétés physicochimiques et leur applications industrielles. Les principaux domaines scientifiques et techniques sont : Chimie et Physicochimie des biopolymères, Encapsulation et libération contrôlée d'actifs, Rhéologie et structuration des matrices, Analyse et caractérisation des microgels, Formulation et Application industrielle.	117 000,00 €	117 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2025 » Volet DOCTORAT			HT
Jacques ANDRIEU	ICMUB	Production et recyclage de solvants biosourcés pour l'industrie	Le travail du doctorant consistera à initier de nouvelles recherches afin d'élargir le mode de production de la valine aux 19 autres acides aminés naturels biosourcés (fournis par les bioraffineries françaises). Cet objectif ambitieux nécessitera un effort de recherche conséquent, impliquant la conception de nouvelles voies de synthèse et la mise en œuvre d'outils de caractérisation moléculaire. L'enjeu est de développer une large gamme de solvants verts dit de 2de génération aux propriétés physico-chimiques spécifiques, répondant ainsi aux cahiers des charges pour une future valorisation industrielle.	117 000,00 €	117 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2025 » Volet DOCTORAT			HT
Nadine PIRIO	ICMUB	Conception de photocatalyseurs supportés pour la technologie en flux	Ce projet vise à développer des PCs performants absorbant dans le rouge et le proche-infrarouge [NIR] pour pénétrer plus profondément dans le milieu réactionnel et éviter sa dégradation. Ces PCs innovants seront greffés sur un support solide peu couteux, intégré dans une cartouche adaptable pour la chimie en flux. Cette cartouche sera facilement réutilisable et le catalyseur, piégé dans la cartouche, ne se retrouvera pas dans le produit final en fin de processus.	117 000,00 €	117 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2025 » Volet DOCTORAT			HT
Christophe CRUZ	ICB	Développement d'une IA Multi-Agents pour la Téléconsultation Médicale : Analyse des Données Patients et Personnalisation des Recommandations	Ce projet vise à développer une plateforme d'IA multi-agents dédiée à la téléconsultation médicale avec un accent particulier sur l'analyse des données patient et la personnalisation des recommandations. Ce projet repose sur l'intégration de plusieurs technologies avancées : l'exploitation des ontologies médicales pour structurer la connaissance, l'utilisation de modèles de langage spécialisés pour interpréter les antécédents et les symptômes des patients, et l'application des Graph Neural Networks (GNNs) pour modéliser les interactions complexes entre les données médicales. L'objectif est de fournir un assistant virtuel capable d'accompagner les médecins dans l'analyse des dossiers médicaux et les patients dans leur relation avec les médecins traitants, de proposer des recommandations adaptées et d'assurer une traçabilité explicite des décisions prises dans le domaine de la cardiologie.	117 000,00 €	117 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2025 » Volet DOCTORAT			HT
Sophie POTY	ICMUB	Optimisation d'un protocole de recyclage de radionucléides	Le protocole actuellement en place pour le recyclage de radionucléides n'est pas optimisé (e.g. rendement ~ 50-60 %, procédure sur 2 jours, présence de contaminants métalliques) et nécessite des améliorations. Dans le cadre de ce projet ICE, nous travaillerons sur l'augmentation des rendements de récupération des radionucléides tout en réduisant le nombre d'étapes du processus afin de le rendre plus simple et efficient.	50 000,00 €	50 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2025 » Volet POST-DOCTORAT			HT