

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

Séance du 7 juillet 2026

Délibération n° 2026 – 07/07/2026 – 15

Validation des demandes de financement portées par l'Université Bourgogne Europe et déposées par les laboratoires dans le cadre du dispositif régional Itinéraire chercheur entrepreneur ICE - 2026

- 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 21 juin 2026

Quorum en début de séance : 19

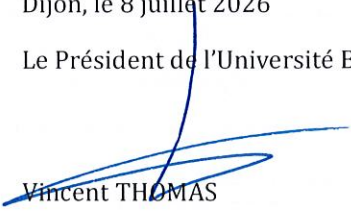
Le quorum étant atteint,

Après en avoir délibéré, le conseil d'administration approuve les demandes de financement portées par l'Université Bourgogne Europe et déposées par les laboratoires dans le cadre du dispositif régional ICE pour 2026.

Refus de vote : 0	Suffrages exprimés : 30
Abstention(s) : 0	Pour : 30
	Contre : 0

Dijon, le 8 juillet 2026

Le Président de l'Université Bourgogne Europe,



Vincent THOMAS

P.J. : Demandes de subventions Recherche – Juin 2026

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 2026

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
David MONCHAUD	ICMUB	IMPALA 2 - côté chimie: Innovation Moléculaire Pour les Affections Liées à l'Age par la synthèse et la validation de mulitmères performants	Cette demande de thèse ICE intervient à la suite de celle déposée et obtenue en 2024 avec le projet IMPALA (pour Innovation Moléculaire Pour les Affections Liées à l'Age), porté par Garance Psalmon. L'avancée des travaux de Garance (actuellement en 2ème année de thèse) est très satisfaisante puisque, de façon synthétique, elle a pu démontrer les propriétés génoprotectrices notre molécule phare, le PhpC. Sans prétendre amener, à la fin du contrat doctoral demandé, un prototype de médicament permettant de mieux vieillir (ou de vieillir en bonne santé) ce projet va nous permettre de positionner nos molécules comme des candidats uniques pour le développement de ce type de traitement de rupture. En fonction des résultats obtenus, et sachant que l'horizon de brevetabilité de ce projet sera désormais pleinement dégagé, nous réfléchirons à la meilleure valorisation possible.	117 000,00 €	117 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2026 » Volet DOCTORAT			HT
Jean-Cyrille HIERSO	ICMUB	ImagIA - Une IA pour l'analyse automatique de caractérisations chimiques	Le projet ImagIA vise à développer un modèle d'IA spécialisé dans l'analyse automatique d'images de caractérisation physico-chimique se spécialisant sur les images de microscopie électronique pour les nanomatériaux. En effet, les conditions expérimentales de synthèse/formulation/fabrication grande échelle de nanoparticules (NP) et de couches minces nanocomposites (NC) sont régies par de très nombreux paramètres qui rendent difficile l'identification des liens entre une fonction (ou plusieurs) recherchée(s) et les conditions complexes multifactorielles de synthèse. Dans ce contexte, l'avènement de l'IA est une opportunité exceptionnelle pour accélérer la découverte de nouveaux matériaux en corrélat procédé, structure et propriétés	117 000,00 €	117 000,00 €				HT
Adrien NORMAND	ICMUB	Recyclage mécano chimique des fluoropolymères et des PFAS	Depuis plusieurs années, l'équipe de recherche s'intéresse au recyclage chimique des polymères halogénés. Récemment, nous avons développé une approche mécano chimique, permettant de s'affranchir de l'utilisation de solvants et d'obtenir un polyéthylène de meilleure qualité, tout en utilisant un catalyseur beaucoup moins coûteux. Pour ce projet de thèse, nous envisageons d'étendre notre méthodologie aux FP et aux PFAS ; des résultats préliminaires obtenus avec le PVPDF et le PVF (deux des principaux polymères fluorés) se sont révélés très encourageants. Ce projet de thèse visera donc à recycler chimiquement les FP et les PFAS par voie mécano chimique (broyage ou extrusion réactive) en présence d'un catalyseur et d'un accepteur de fluor. Les produits de valorisation obtenus seront : des alcanes à chaîne courte (< 10 carbones) ou des polyoléfines d'une part, et des dérivés fluorés valorisables (car ne contenant pas de liaison carbone-fluor) d'autre part.	117 000,00 €	117 000,00 €				HT
Franck MARZANI	IMVIA	Reconstruction mosaïquée multispectrale du côlon par endoscopie et extraction de signatures optiques pour la caractérisation in vivo de l'inflammation dans les MICI	Cette thèse vise à consolider et valoriser les briques technologiques développées par l'équipe autour de l'endoscopie multispectrale colique. À l'issue des 36 mois, nous disposerons d'algorithmes robustes de reconstruction mosaïquée multispectrale validés en conditions cliniques réelles, de signatures optiques quantitatives associées à l'inflammation et d'une base de données clinique structurée à forte valeur scientifique et industrielle. Ces résultats permettront une montée en maturité technologique significative sur ces aspects (TRL 5–6) et feront l'objet de publications internationales de haut niveau. Une stratégie active de protection intellectuelle sera mise en œuvre, incluant la protection des développements logiciels (droit d'auteur sur le code source et les architectures algorithmiques), ainsi que l'évaluation d'un nouveau dépôt ou d'une extension de brevet. L'objectif est de constituer un portefeuille de propriété intellectuelle cohérent et transférable vers l'industrie.	117 000,00 €	117 000,00 €				HT
Christophe CRUZ	ICB	Mise sur le marché de la suite MTC et extension des cas d'usage : vers une plateforme Saas deeptech pour l'évaluation de la qualité linguistique des systèmes d'IA générative	Le post-doctorat vise à faire passer la suite MTC du stade de prototype scientifique validé (TRL 5–6) à celui d'un outil industrialisable (TRL 8–9), selon trois axes applicatifs directement liés au développement de lexemia. Axe 1 — Robustification scientifique. Axe 2 — Industrialisation de la plateforme SaaS. Axe 3 — Mise en conformité et certification	50 000,00 €	50 000,00 €	Dispositif Régional « Itinéraire Chercheurs Entrepreneurs 2026 » Volet POST-DOCTORAT			HT
Benoit CLUZEL	ICB	Analyseur d'impulsions lasers ultrabrèves par interférométrie hétérodyne	Les travaux de recherche menés lors de la thèse ICE d'Arnaud Rogemont ont porté sur le développement d'une nouvelle technologie de métrologie laser par interférométrie hétérodyne appliquée à la caractérisation de matériaux non linéaires. Outre les développements menés sur les matériaux non linéaires, les travaux ont mis en évidence que la technologie peut s'appliquer à la caractérisation des impulsions laser ultrabrèves à partir de la mesure interférométrique d'un étalon référence non linéaire. Cela permet de caractériser simultanément la durée et la phase spectrale d'impulsions laser (picoseconde et femtoseconde) sur une large gamme de puissance avec plusieurs avantages par rapport aux autres approches commercialisées: 1) elle fonctionne à basse puissance laser ; 2) elle n'implique pas d'analyse spectrale ; 3) Elle lève l'ambiguïté sur le signe de la phase spectrale ; 4) Elle permet d'analyser des lasers multi-impulsionnels. Le contrat postdoctoral ICE vise à développer cette brique technologique qui s'inscrit dans le prolongement des travaux de thèses tout en permettant d'accéder à un marché complémentaire à celui des matériaux non linéaires, celui de la caractérisation d'impulsions laser ultrabrèves.	50 000,00 €	50 000,00 €				HT
Olivier MATHIEU Julien CRETAT	BGS	REMASFOR	Le projet RÉMASFOR-BFC propose de fédérer, autour de l'Observatoire des Forêts Sentinelles (OFS) animé par l'association Réserves Naturelles de France, trois sites pilotes emblématiques de Bourgogne-Franche-Comté - le Laboratoire forestier du mont Beuvray (Parc Naturel Régional du Morvan, EPCC Bibracte), le Parc national de forêts (Châtillonnais - massif d'Auverne) et les réserves naturelles du Parc naturel régional des Ballons des Vosges - il se traduit par la mise en réseau opérationnelle de terrains d'expérimentation jusqu'alors suivis de manière indépendante, via une base de données commune et des protocoles harmonisés permettant une analyses comparatives fines à l'échelle régionale. Le dispositif a pour objectif de structurer un observatoire régional de la vulnérabilité et de la résilience des socio-écosystèmes forestiers face au changement climatique, en s'appuyant sur une articulation étroite entre recherche, expérimentation et action territoriale	74 170,51 €	74 170,51 €		FEADER Régionalisé		HT