CA du 14 MARS 2023
ANNEXE 37

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Tableau demandes de financements Summer Schools - AAP Région 2023

N° ordre	Programme Thématique			Projet					Porteur du projet		Description		Date	Nombre de participants prévus	Lieu de la manifestation	Financement du projet					Avis du pôle scientifique	Avis du Conseil Scientifique du 16/02/2023	Avis du Conseil d'Administration du 14/03/2023	Observations
	Grands enjeux de transition	Domaines S3	Priorités régionales	N°	Dispositif	MO	Pôle	Laboratoire	Nom	Prénom	Titre	Résumé				Coût total (€ HT)	Demande de financement Région 2023 (€ HT)	Demande de financement UL 2023 (€ HT)	Cofinancement	Détail des cofinancements				
1	Transition industrielle Transition en santé	Outils numériques pour la santé	Feuille de route Santé	AAP-2023-105	Summer Schools	UL	**BMS**	NGERE : Nutrition-Génétique et Exposition aux Risques Environnementaux	Heinken	Almut	Systems biology short course : Integration of multi-omics data for biomedical and nutritional applications	Le cours se concentrera sur l'approche de reconstruction et d'analyse basées sur les contraintes (COBRA) et son utilisation pour la contextualisation des données omiques à haut débit (transcriptomique, protéomique, métabolomique, métagénomique) dans la recherche biomédicale. COBRA est une méthode de biologie des systèmes informatiques qui utilise des reconstructions à l'échelle du génome pour faire des prédictions détaillées, mécanistes et spécifiques au contexte sur les états métaboliques d'un organisme cible et qui permit des simulations spécifiques à l'individu, spécifiques aux tissus et spécifiques à la condition d'un sujet. Les données métagénomiques permettent de construire des modèles communautaires spécifiques à l'échantillon du microbiome. Les modèles spécifiques à l'échantillon permettent de stratifier, par exemple, les patients et les témoins en fonction de leurs différences métaboliques, et de prédire les résultats des interventions ou des perturbations basées sur les nutriments. Par conséquent, l'approche COBRA a des applications précieuses pour le développement de la médecine de précision ou des interventions médicales adaptées à l'individu.	01/06/2023	25	Campus Brabois, Nancy	8 125	**1 625**	**1 500**	5 000	5 000 euros ; Droits d'inscription ; (D)	Très favorable	**Avis favorable**		
2	Transition industrielle Transition écologique et environnementale	Technologies et équipements pour la transition industrielle Systèmes énergétiques et leur performance	Stratégie Hydrogène vert	AAP-2023-100	Summer Schools	UL	**EMPP**	LEMTA : Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée	El Kaddouri	Assma	InH2PA Insights on hydrogen energy from production to applications	Dans un contexte de développement massif des énergies alternatives aux ressources fossiles, la filière hydrogène offre une alternative très prometteuse qui fait notamment l'objet de point ciblé dans le plan d'action France 2030. Ce dernier vise le développement d'une filière hydrogène en France avec un accent sur la production verte d'hydrogène par électrolyse et le transport lourd. L'ambition de cette école d'été internationale pluridisciplinaire vise à apporter une connaissance solide de la filière hydrogène allant de la production à la conversion en passant par le stockage pour un public à la fois de jeunes chercheurs et industriels. Le programme de cette école d'été portera sur l'apport de différents systèmes électrochimiques - tels que les piles à combustible (PEMFC, à borohydrure, alcalins...), électrolyseurs et compresseurs électrochimiques - dans la conception, le dimensionnement et la gestion des microgrids. Seront abordés les aspects de fonctionnement et de développement de ces systèmes électrochimiques et leur intégration à des réseaux électriques préexistants ou la formation de microréseaux électriques autonomes.	03/07/2023	35	ENSIC - ENSEM - LEMTA Nancy	27 819	**4 500**	**1 500**	21 819	Autres financements : LABORATOIRE LEMTA = 3289 € : 2 506 Euro Equipe (Acquis) + 783 Euro (Demandé) Fédération H2 CNRS = 1 000 € Contribution en nature = 5 280 € Droits d'inscription : 12250 (demandés)	Extrêmement favorable	**Avis favorable**		
3	Transition écologique et environnementale Transition en santé	Technologies et équipements pour la transition industrielle Recyclage et fonctionnalisation des matériaux Biotechnologies médicales Outils numériques pour la santé Dispositifs médicaux Outils et systèmes pour la gestion durable et intelligente des ressources naturelles		AAP-2023-110	Summer Schools	UL	**SJPEG**	CEREFIGE : Centre Européen de Recherche en Economie Financière et Gestion des Entreprises	Benzidia	Smail	Summer School : Les défis et les enjeux du développement territorial durable dans le domaine de la santé	La Summer School est un dispositif mis en place avec notre partenaire Canadien dans la région du Québec, l'école de gestion de l'Université du Québec à Trois Rivières (UQTR) . Cette école accueille près de 3000 étudiants chaque année dans plus de 20 programmes en management. Sa réputation internationale d'excellence repose sur son ouverture au monde, mais également sur sa capacité à innover et à s'adapter à son environnement tant en enseignement qu'en recherche. L'UQTR est un partenaire historique de l'IAE Metz, les échanges d'étudiants dans le cadre des cursus de formation de master / MBA en entrepreneuriat existent depuis plus de 20 ans. Ils sont parfaitement alignés avec la stratégie régionale France -Quebec et les accords signés en 2021 et 2022. Une première édition de Summer school a eu lieu en juin 2021, à l'UQTR sur le développement durable. Cette seconde édition de summer school se tiendra à l'IAE Metz et accueillera 25 d'étudiants de MBA et des professeurs de l'UQTR en juin 2023. Les thématiques abordées vont porter sur le management durable en situation de crise et post-crise, l'impact global (dont écologique) des décisions managériales et le rôle du leardership dans la conduite des transitions sociétales. Un accent particulier est mis dans champ de la santé notamment dans le contexte post-crise COVID-19.	19/06/2023	65	IAE Metz	18 360	**2 000**	**1 500**	12 860	Lorraine Université d'Excellence (demande en cours) : 1000€ (demandé) Metz Métropole : 2000 (demandé) Orion https://www.univ-lorraine.fr/oselarecherche/2022/12/20/appel-a-manifestations-scientifiques-et-ou-ludiques/ (demande en cours) : 3500€ (demandé) contribution IAE : 8360€ (demandé)	Avis très favorable	**Avis favorable**		
4	Transition numérique		Sciences Humaines et Sociales (SHS) - mathématiques/informatique fondamentales	AAP-2023-091	Summer Schools	UL	**SJPEG**	IRENEE : Institut de Recherches sur l'Evolution de la Nation et de l'Etat	Seurot	Laurent	« Les actes administratifs unilatéraux »	Le projet consiste en l'organisation d'une summer school de droit administratif, la semaine du 3 juillet 2023, du lundi après-midi au vendredi matin. Elle aura lieu sur le site d'Épinal de l'UFR DSEG et portera sur « Les actes administratifs unilatéraux ». Cette summer school sera divisée en trois temps : 1/ D'abord, douze cours, de deux heures chacun, seront consacrés aux actes administratifs unilatéraux, appréhendés dans toute leur diversité ; 2/ Ces cours seront complétés par des conférences d'actualité et de méthode, ouvertes au grand public, sur des thèmes qui intéressent notamment l'accès et le rôle de la justice administrative ; 3/ Des visites culturelles, enfin, seront organisées pour les participants et intervenants afin de mettre en valeur le site d'Épinal de l'UFR DSEG (Imagerie, salle des Boiseries de la Bibliothèque d'Épinal, planétarium, Tribunal judiciaire).	03/07/2023	45	Faculté de Droit, Sciences Economiques et Gestion - Epinal	10 420	**1 780**	**1 500**	7 140	M2 Droit public interne et international (Université de Lorraine) : 1905 (A) IRENEE (Trajectoire 2023): 1500 (D) Communauté d'agglomération d'Épinal : 575 (A) Fonds propres (UFR DSEG) : 2000 (A) Droits d'inscription : 960 (D) Contribution en nature : 200 (A)	Avis très favorable	**Avis favorable**		
5	Transition écologique et environnementale	Outils et systèmes pour la gestion durable et intelligente des ressources naturelles		AAP-2023-101	Summer Schools	UL	**SJPEG**	IRENEE : Institut de Recherches sur l'Evolution de la Nation et de l'Etat	Tifine	Pierre	Summer School « Law and Economics : Modern Issues »	La quatrième édition de la Summer School « Law & Economics : Modern issues » sera organisée par l'UFR Droit, Economie, Administration du 12 au 16 juin 2023 et offrira une semaine de formation entièrement en anglais sur des thématiques interdisciplinaires et innovantes avec les enseignants-chercheurs spécialistes de ces domaines. Une quarantaine d'étudiants et de doctorants de l'Université de Lorraine, d'universités partenaires ainsi que des participants extérieurs seront sélectionnés pour participer à cette semaine de cours et d'échanges interculturels. La participation sera gratuite pour les étudiants de l'Université de Lorraine et les étudiants issus d'universités partenaires. Les étudiants pourront aborder sous différents formats (conférences, cours, ateliers de travail) des thématiques internationales en lien avec des enjeux d'actualité dans le domaine du droit ou l'économie pour approfondir leur formation, s'initier à des thématiques complémentaires de leur enseignement traditionnel et améliorer leur niveau d'anglais à l'écrit et à l'oral. A l'issue de cette Summer School, ils recevront un certificat de participation.	12/06/2023	40	Faculté de Droits, Economie et Administration à Metz	8 000	**900**	**1 500**	5 600	Faculté de Droit, Economie et Administration: 1 600 (A) Metz Métropole : 2000 (D) Droits d'inscription : 2000 (D)	Avis très favorable	**Avis favorable**		
TOTAL :																**72 724**	**10 805**	**7 500**						