

DELIBERATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du 7 octobre 2022

XI. Approbation de la mise en place de deux Programmes Intensifs Hybrides ou Blended Intensive Programs (BIP) dans le cadre de l'université européenne ATHENA

VU le code de l'Education ;

VU les Statuts de l'université d'Orléans ;

VU la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire en date du 26 septembre 2022 ;

VU le Conseil Académique en date du 27 septembre 2022 ;

L'université européenne ATHENA est un projet phare de l'université d'Orléans qui s'adresse à tous les étudiants et les personnels. Il propose des outils novateurs d'internationalisation de la formation, de la recherche, de la collaboration avec les entreprises.

Avec les partenaires de l'Institut polytechnique de Porto (Portugal, coordinateur), de Siegen (Allemagne), Maribor (Slovénie), Vilnius Tech (Lituanie), l'université Niccolò Cusano (Rome), la Hellenic Mediterranean University (Grèce) et plus récemment les universités Maria Curie-Skłodowska de Lublin (Pologne) et Vigo (Espagne), l'université d'Orléans a pour ambition de créer des formations internationalisées, d'ouvrir la mobilité internationale au plus grand nombre d'étudiants y compris ceux en situation de handicap, de favoriser l'émergence de projets de recherche et de développement collaboratifs.

L'internationalisation des formations se fait par la mise en place de diplômes communs et des semestres de mobilité Erasmus mais également par des dispositifs plus concentrés dans le temps comme les écoles thématiques, des enseignements et des projets à distance à effectuer en groupes internationaux. En particulier, le cadre ERASMUS propose et finance des Blended Intensive Programs (BIP – Programmes Intensifs hybrides) donnant lieu à des ECTS.

Il est proposé de mettre en place deux BIP à l'université d'Orléans :

1/BIP Digital Environmental Geosciences : Ce module de formation, complètement nouveau, s'adresse aux étudiants de master et doctorat. Les étudiants seront initiés à quatre techniques répandues en géosciences environnementales : Geographic Information System, Digital Rock Physics and Microfluidics (DRP & MF), Computational Fluid Dynamics, Reactive Transport Modeling. Les cours seront complétés par des projets concrets dont la réalisation continuera au-delà de la semaine en présentiel, avec un suivi à distance. Des activités interculturelles mettant en valeur la ville d'Orléans et la région viendront en complément des enseignements disciplinaires. La formation est dispensée par des enseignants-chercheurs et chercheurs du campus orléanais. Cette formation bénéficie de financements spécifiques ERASMUS/BIP de l'université d'Orléans. La mobilité est prise en charge par les financements ERASMUS des partenaires.

2/BIP BlendEd Mobility Projects (<https://blendedmobility.com/>) : Les projets BlendEd Mobility ont plusieurs années d'existence. C'est la troisième fois (troisième année académique) que l'université d'Orléans y participe. Pour la première fois, la semaine de lancement des projets se déroule à Orléans. Les sujets des projets sont pluridisciplinaires, proposés par des entreprises qui fournissent également un encadrement et participent aux frais. Ils se déroulent par groupe de 6-8 étudiants de pays différents, avec des compétences complémentaires. La semaine de lancement du programme (février 2023) permet une rencontre physique entre étudiants, encadrants des entreprises et encadrants académiques. Les étudiants reçoivent des formations techniques et organisationnelles, notamment de gestion de projets. Les groupes peuvent démarrer efficacement le travail sur leurs projets respectifs. Tout le long du programme, les étudiants bénéficient de formations et de suivi, avec des temps forts à distance ou en présentiel, en particulier lors de la présentation des résultats et de l'évaluation. Les projets BlendEd Mobility sont une alternative au stage de master.

La formation est dispensée par les enseignants-chercheurs des partenaires. La mobilité des étudiants est prise en charge par les financement ERASMUS de l'université d'origine.

Intitulé du module	Description succincte	Master/parcours (semestre)	ECTS	Composante /Porteur / modalité	Capacité maximum	Semaine en présentiel
BIP Digital Environmental Geosciences	Thématiques : water resources, energy resources, mining resources, pollution mitigation (WEMP)	Sciences de la Terre & des Planètes – Environnement / Géochimie et Géomatique de l'Environnement (S4)	3 (charge de travail étudiant de deux semaines à temps plein)	OSUC Christophe Tourmassat Surnuméraire	30	9-13 janvier 2023
BIP BlendEd Mobility Projects	Des groupes internationaux de 6-8 étudiants travaillent sur une durée de 4 mois sur des projets proposés par des entreprises, encadrés	STAPS – Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique / Système Musculo-Squelettique : Pathologies, Rééducation et Réathlétisation (S4)	18 (charge de travail étudiant d'environ quatre mois à temps plein)	UFR ST Hugues Portier Option alternative au stage	60	Février 2023
Projet préparation	Problématique de mémoire BlendEd		2			

Le Conseil d'administration approuve la mise en place des Programmes Intensifs Hybrides (BIP) :
 - BIP Digital Environmental Geosciences ;
 - BIP BlendEd Mobility Projects dès la rentrée universitaire 2022-2023.

Effectif Statutaire :	36
Membres en exercice :	32

Quorum :	atteint
Membres présents :	15
Membres représentés :	4
Total :	19

Décompte des votes :

Abstentions :	-
Votants :	19
Blancs ou nuls :	-

Suffrages exprimés :	19
Pour :	19
Contre :	-

La délibération est adoptée à l'unanimité.

Fait à Orléans, le 13/10/2022

Le Président de l'Université



Éric BLOND

DÉLAI DE RECOURS :

En application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès du Président de l'Université d'Orléans (Château de la Source – 45100 Orléans) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif d'Orléans.