

Commission de la formation et de la vie universitaire | CFVU

Séance plénière du 26 septembre 2022

Délibération n°2022-029

Objet : Dispositif BlendEd Intensive Program (BIP) : Maquettes pédagogiques et propositions aménagements des modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) pour l'année universitaire 2022-2023.

- a) BIP Digital environmental Geosciences.
- b) BIP BlenEd Mobility Projects.

Pièce(s)-jointe(s) : Annexe_Descriptif des programmes et de ses M3C.

VU le code de l'Education ;

VU les statuts de l'université d'Orléans.

Considérant ce qui suit : Il revient à la Commission de la formation et de la vie universitaire d'adopter la répartition de l'enveloppe des moyens destinée à la formation telle qu'allouée par le conseil d'administration et les règles relatives aux examens.

Après en avoir délibéré,

Article 1 : La CFVU approuve à l'unanimité les propositions de maquettes pédagogiques et les aménagements des M3C relatives aux programmes hybrides intensifs intitulés a) BIP Digital environmental Geosciences et b) BIP BlenEd Mobility Projects pour l'année universitaire 2022-2023.

Article 2 : la présente délibération sera publiée sur son site internet et transmise sans délai au recteur de la région académique, chancelier des universités.

Effectif Statutaire :	40	Quorum :	17
Membres en exercice :	34	Membres présents :	16
		Membres représentés :	6
		Total :	22

Décompte des votes :

Votants :	22	Pour :	22
Refus de participer au vote :	–	Contre :	–
Suffrages exprimé :	–	Abstention :	–

La délibération est adoptée à l'unanimité.

Fait à Orléans, le 17/10/2022

La Présidente du Conseil Académique



Caroline Andrezza

Destinataires de la délibération :

Monsieur le Recteur de l'académie, chancelier des Universités,
Vice-Président formation et vie universitaire,
La direction des services généraux,
Service juridique de l'université d'Orléans.

Modalité de recours cinte la présente délibération :

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, et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif d'Orléans. Siège : Université d'Orléans – Château de la Source – 45000 Orléans.



Demande de modification de maquettes

CFVU du 26 septembre 2022

Ajout de deux programmes hybrides intensifs, université européenne ATHENA

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

Avec nos 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), nous avons 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.

L'université d'Orléans propose la mise en place pour l'année 2022-2023 de deux programmes intensifs hybrides (BIP) dans le cadre de l'université européenne ATHENA, également ouverts à d'autres partenaires. Les enseignements sont dispensés en anglais. Conformément à la réglementation, ces enseignements sont offerts dans nos diplômes de master, comme suit (cf. page suivante pour une description plus détaillée).

Intitulé du module	Description succincte	Master/parcours (semestre)	ECTS	Composante / modalité
BIP Digital Environmental Geosciences	Thématiques : water ressources, energy ressources, mining ressources, pollution mitigation (WEMP)	Sciences de la Terre & des Planètes – Environnement / Géochimie et Géomatique de l'Environnement (S4)	3	OSUC Surnuméraire
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	UFR ST Option alternative au stage
Projet préparation	Problématique de mémoire BlendEd		2	

M3C pour les deux BIP : contrôle terminal sous la forme d'une soutenance de projet.

Annexe : description des BIP

BIP Digital Environmental Geosciences

Porteur : Christophe Tournassat, OSUC

3 ECTS (charge de travail étudiant de deux semaines à temps plein)

Capacité maximum : 30 étudiants

Semaine en présentiel : 9-13 janvier 2023

Ce module de formation, complètement nouveau, s'adresse aux étudiantes et 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. Le coût de la formation est partiellement pris en charge par les financements spécifiques ERASMUS/BIP de l'université d'Orléans. La mobilité est prise en charge par les financements ERASMUS des partenaires.

BIP BlendEd Mobility Projects (<https://blendedmobility.com/>)

Porteur pour Orléans : Hugues Portier, UFR ST

18 ECTS (charge de travail étudiant d'environ quatre mois à temps plein)

Capacité maximum : 60 étudiants

Semaine en présentiel : février 2023

Les projets BlendEd Mobility ont plusieurs années d'existence. C'est pour la troisième fois (troisième année académique) que l'université d'Orléans y participe, et la première fois où 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. Typiquement, les projets BlendEd Mobility sont une alternative au stage de master. A titre comparatif, le stage du master STAPS – IEAP parcours SMSP2R est crédité de 20 ECTS.

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