

DELIBERATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du 25 février 2022

Vu l'avis de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire en date du 17 janvier 2022,

V. Approbation des attendus locaux relatifs aux Masters :

- a) Physique appliquée et ingénierie physique ;
- b) Sciences du vivant ;
- c) Agrosciences, environnement, territoires, paysages ;
- d) Droit social ;
- e) MEEF second degré (Parcours Physique-chimie, Education physique et sportive et Science de la vie et de la terre).

VU l'article L612-6 du code de l'Education ;

VU la loi n° 2016-1828 du 23 décembre 2016 ;

VU l'arrêté du 24 juillet 2020 modifiant l'arrêté du 27 août 2013 fixant le cadre national des Masters MEEF ;

VU l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master ;

VU l'arrêté du 25 avril 2002 relatif au Master ;

Il est proposé l'approbation des éléments réglementaires (attendus locaux mentionnés dans le tableau ci-dessous) relatifs aux masters suivants :

- Physique appliquée et ingénierie physique ;
- Sciences du vivant ;
- Agrosciences, environnement, territoires, paysages ;
- Droit social ;
- MEEF second degré (Parcours Physique-chimie, Education physique et sportive et Science de la vie et de la terre).

Le Conseil d'administration approuve les attendus locaux relatifs aux Masters :

- a) Physique appliquée et ingénierie physique ;
- b) Sciences du vivant ;
- c) Agrosciences, environnement, territoires, paysages ;
- d) Droit social ;
- e) MEEF second degré (Parcours Physique-chimie, Education physique et sportive et Science de la vie et de la terre).

Effectif Statutaire :	36
Membres en exercice :	35

Quorum :	
Membres présents :	16
Membres représentés :	9
Total :	25

Décompte des votes :

Abstentions :	5
Votants :	20
Blancs ou nuls :	-

Suffrages exprimés :	20
Pour :	20
Contre :	-

La délibération est adoptée.

Fait à Orléans, le 28/02/2022

Le Président de l'Université


Éric BLOND

Annexe : l'actualisation figure en noir,

Domaine	Mention	mentions de licences conseillées	Attendus locaux (l'actualisation figure en noir)
AGROSCIENCES, ENVIRONNEMENT, TERRITOIRES, PAYSAGE, FORET		Licence Générale "Sciences de la Vie" ; Licence Générale "Sciences de la Vie et de la Terre" ; Licence Générale "Frontières du vivant"	Analyser les effets de l'anthropisation sur la biodiversité ; Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, de génétique, d'écologie, de physiologie, d'évolution, de classification du vivant, de biologie moléculaire ; Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques adaptés pour mettre en évidence les mécanismes d'adaptations morphologiques, physiologiques et comportementales des organismes ; Etre en capacité de s'adapter à un environnement changeant (nouvelles technologies, changement climatique) ; Mobiliser ses connaissances pour étudier différents niveaux d'analyse, de la molécule à la communauté et à l'écosystème ; Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale ; Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation ; Utiliser les méthodes statistiques utilisées dans les sciences de la vie et acquérir une autonomie dans l'analyse des données ; Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ; Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë en anglais. Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, d'écologie, de physiologie, de génétique, de biologie moléculaire, d'évolution, de classification du vivant. Avoir des connaissances de base sur les différents niveaux d'analyse en biologie (de la molécule à l'écosystème). Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
		Licence Générale "Sciences de la Vie" ; Licence Générale "Sciences de la Vie et de la Terre" ; Licence Professionnelle "Agronomie" ; Licence Professionnelle "Métiers des ressources naturelles et de la forêt" ; Licence Professionnelle "Métiers du bois" ; Licence Professionnelle "Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement" ; Licence Professionnelle "Productions Végétales"	Analyser les effets de l'anthropisation sur la biodiversité ; Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, de génétique, d'écologie, de physiologie, d'évolution, de classification du vivant, de biologie moléculaire ; Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques adaptés pour mettre en évidence les mécanismes d'adaptations morphologiques, physiologiques et comportementales des organismes ; Etre en capacité de s'adapter à un environnement changeant (nouvelles technologies, changement climatique) ; Mobiliser ses connaissances pour étudier différents niveaux d'analyse, de la molécule à la communauté et à l'écosystème ; Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale ; Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation ; Utiliser les méthodes statistiques utilisées dans les sciences de la vie et acquérir une autonomie dans l'analyse des données ; Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ; Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë en anglais. Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, d'écologie, de physiologie, de génétique. Avoir des connaissances de base sur les écosystèmes forestiers et sur la gestion forestière. Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
	PHYSIQUE APPLIQUEE ET INGENIERIE PHYSIQUE	Physique, Physique-Chimie, Sciences pour l'ingénieur	Physique, Physique-Chimie, Sciences pour l'ingénieur
SCIENCES DU VIVANT		Licence Sciences de la Vie Licence Sciences de la Vie et de la Terre Licence Sciences pour la Santé Licence Frontières du Vivant Licence Sciences Biomédicales	Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, biochimie, biotechnologies ; Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, d'immunologie ; Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale ; Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques adaptés pour caractériser les organismes (de la biomolécule à l'individu) et leur fonctionnement aux différents niveaux d'analyse ; Interpréter des données expérimentales pour envisager leur modélisation ; Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant ; Utiliser les méthodes statistiques utilisées dans les sciences de la vie et acquérir une autonomie dans l'analyse des données ; Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation ; Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ; Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation ; Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë en anglais. Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, biochimie, biotechnologies, biologie moléculaire, biologie cellulaire, génétique, physiologie, immunologie, neurobiologie. Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
		Licence Sciences de la Vie Licence Sciences de la Vie et de la Terre Licence Sciences pour la Santé Licence Frontières du Vivant Licence Sciences Biomédicales	Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, biochimie, biotechnologies ; Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, d'immunologie ; Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale ; Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques adaptés pour caractériser les organismes (de la biomolécule à l'individu) et leur fonctionnement aux différents niveaux d'analyse ; Interpréter des données expérimentales pour envisager leur modélisation ; Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant ; Utiliser les méthodes statistiques utilisées dans les sciences de la vie et acquérir une autonomie dans l'analyse des données ; Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation ; Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet ; Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation ; Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë en anglais. Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie, biochimie, biotechnologies, biologie moléculaire, biologie cellulaire, génétique, physiologie, immunologie, neurobiologie. Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.

Diplôme	Domaine	Mention	Attendus locaux (actualisation en noir)		
Master	DEG	DROIT SOCIAL	<p>Vote CFVU du 15/11/2021 : Néant</p> <p>Niveau suffisant dans les disciplines juridiques, notamment en droit du travail, en droit des obligations, en droit commercial, en droit des sociétés mais aussi en anglais. De préférence avoir suivi les TD en droit du travail.</p> <p>Cohérence du parcours et des expériences personnelles et professionnelles (stages dans le domaine juridique et/ou RH, expérience associative, investissement étudiant etc.).</p> <p>Maîtrise du raisonnement juridique et de la méthodologie des exercices juridiques.</p> <p>Disposer d'une sensibilité pour l'entreprise et les ressources humaines.</p>		
Diplôme	Domaine	Mention	Parcours	mentions de licences conseillées	Attendus précis (ensemble des connaissances et compétences requises pour réussir dans la formation)
Master	Sciences, Technologies, Santé	MEEF 2 ND DEGRE	Physique Chimie	Licence de Chimie, Licence de Physique, Licence de Sciences Physiques	Connaissances disciplinaires en lien avec les programmes des concours CAPES, CAPLP
			Education physique et sportive	Licence STAPS Education et Motricité en priorité, Licence ES et APAS selon projet et plus-value du dossier	Connaissances pluridisciplinaires en rapport avec l'intervention dans et par les activités physiques / niveaux 4 de pratique dans 5 à 6 APSA / PSC1 / Attestation de sauvetage aquatique validée / communication écrite et orale adaptée à l'enseignement du socle commun dans les EPLE
			Sciences de la vie et de la terre	Sciences de la Vie et de la Terre	Connaissances disciplinaires de niveau Bac+3 en SVT Licence SdV / SVT ou Licence SVT Métiers de l'enseignement) aisance dans l'expression orale.