

Rapport n°12 :

Capacités d'accueil et modalités de sélection en première année du diplôme national de master à UBFC pour l'année universitaire 2019-2020

Rapporteur (s) :	Catherine BAUMONT, Présidente du CAC
Service – personnel référent	Christèle MARCHAND - Service FRI
Séance du Conseil d'administration	13 décembre 2018

Pour délibération	<input checked="" type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

Rapport

*Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L 612-6, L 712-3, D 612-36-1 et D 612-36-2 ;
Vu le décret n°2017-83 du 25 janvier 2017.*

Il appartient à UBFC de déterminer, en application des dispositions susvisées, les capacités d'accueil pour l'accès à la première année de ses formations relevant du deuxième cycle et les modalités de recrutement mises en œuvre à l'égard des candidats à l'admission dans les formations de première année de master.

Ainsi, ces éléments ont été fixés, en concertation avec les établissements opérateurs et les responsables de masters UBFC et sont présentés dans le tableau en annexe 1.

Une délibération relative aux capacités d'accueil et aux modalités de sélection en première année du diplôme national de master à UBFC pour l'année universitaire 2019-2020 est également proposée au Conseil d'Administration en annexe 2.

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil d'Administration de bien vouloir délibérer sur les dates de campagne de dépôts de candidatures, sur les capacités d'accueil et sur les critères de sélection pour chaque mention de Master UBFC (annexe 1) et sur la proposition de délibération (annexe 2).

Annexe 1

ANNEXE 1 : MASTER UBFC RENTREE 2019				
Etablissements Impliqués	Parcours	Mentions de licence prioritaires (origine des étudiants)	Critères d'examen des candidatures (dont pré-requis)	Responsables de mention et parcours
MENTION : AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE				
		Capacité d'accueil en M1 : 16	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019	
UFC/ENSMM	Control for green mechatronics (GREEN)	Licence EEA Licence automatique Licence Mécatronique	Critères d'examen de candidature : Etude de dossier (CV, détail des matières et tableau de notes, lettre de recommandation, références) Dans la mesure du possible les documents sont demandés en version anglaise. Entretien : Etude des motivations, Etude du projet professionnel et du parcours antérieur du candidat Pré-requis : Bon niveau d'anglais Bon niveau d'Automatique ou bonne base pour faire de l'automatique	Micky RAKOTONDRABE Maryvonne DULMET
MENTION : SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT				
		Capacité d'accueil en M1 : 36	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019	
AGROSUP/UB	Physiological and Psychological FOOD choices Determinants (P2FOOD)	Licence Sciences de la vie : Biochimie et Biologie Moléculaire ; Biochimie, Biologie Cellulaire et Physiologie	Dossiers de candidature : - CV mentionnant la formation, le classement et les mentions obtenues, les stages et autres expériences professionnelles éventuelles ; - Copie des diplômes obtenus depuis le baccalauréat; - Relevé de notes de chaque semestre du cursus de licence; - Lettre de motivation; Critères d'examen de candidature : - Adéquation du cursus et pré-requis (parcours suivis en licence) - Qualité du cursus (notes globales obtenues à chaque niveau de L, classement dans les promotions, mentions) - Motivations des candidats - Niveau en anglais (minimum B2) - Stages effectués dans le cursus et hors cursus (cohérence thématique, durée, éventuellement évaluation appliquée) seront un plus dans le dossier Pré-requis : - Maîtrise des connaissances de base de biologie - Mobilisation des concepts et les outils scientifiques dans le cadre des problématiques des sciences du vivant. - Bonne utilisation des différents registres d'expression écrite et orale de la langue anglaise.	Gaelle ARVISENET, Frédérique DATICHE
Agrosup/ub/CEA/INRA/TU MUNICH	Microbiology and Physicochemistry for food and wine Processes (MP2)	Licence Sciences de la Vie / Sciences de la Vie et de la terre/ Chimie/ Sciences pour l'ingénieur	Constitution du dossier de candidature : - un CV rappelant les étapes du cursus, les mentions obtenues et toute autre expérience (stage, expérience professionnelle) permettant d'apprécier les acquis et compétences; - une copie de chaque diplôme obtenu depuis le baccalauréat; - un relevé de notes de chaque semestre du cursus de licence; - une lettre de motivation; - deux avis d'enseignants ou/et encadrants impliqués dans le cursus précédent ou/et l'encadrement de stage. Conditions d'examen des candidatures : Examen par le comité d'expertise composé des responsables du parcours concerné (M1 et M2), et de deux responsables d'UE du parcours et de l'année concernés. Après examen des dossiers de candidature, un nombre restreint de candidats sera retenu pour un entretien téléphonique individuel avec les membres du comité d'expertise. Critères d'examen des candidatures : - adéquation du cursus (mention et parcours suivis en licence); - qualité du cursus (notes globales obtenues à chaque semestre de licence, classement dans les promotions, mentions); - stages effectués dans le cursus et hors cursus (cohérence thématique, durée, éventuellement évaluation appliquée); - motivation et projet professionnel; - Anglais (niveau B2) - avis des personnes référentes (enseignants, encadrants). Pré-requis : - Etre capable de mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie et/ou de biochimie, et/ou de chimie et/ou de sciences pour l'ingénieur - Identifier et conduire en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale. - Interpréter des données expérimentales pour envisager leur modélisation. - Exploiter des logiciels d'acquisition et d'analyse de données avec un esprit critique. - Mobiliser les concepts et les outils scientifiques dans le cadre des problématiques des sciences du vivant. - Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue anglaise.	Stéphane GUYOT Camille LOUPIAC Stéphanie WEIDMANN

MENTION : BIOLOGIE DE LA CONSERVATION		Capacité d'accueil M1 : 32	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019
UB/UFC	Ecology, Monitoring and management of Ecosystems (EMME) Behavioural Ecology and Wildlife Management (BEWM)	Licence Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre	<p>Constitution du dossier de candidature : 1. un CV incluant les étapes du cursus, les mentions obtenues et toute autre expérience (stage, expérience professionnelle) permettant d'apprécier les acquis et compétences; 2. une copie de chaque diplôme obtenu depuis le baccalauréat; 3. un relevé de notes de chaque semestre du cursus de licence; 4. une lettre de motivation; 5. deux avis d'enseignants ou/et encadrants impliqués dans le cursus précédent ou/et l'encadrement de stage.</p> <p>Conditions d'examen des candidatures : Examen par le comité d'expertise composé des responsables du parcours concerné (M1 et M2), et de deux responsables d'UE du parcours et de l'année concernés. Après examen des dossiers de candidature, un nombre restreint de candidats sera retenu pour un entretien individuel (par téléphone ou en visioconférence) avec les membres du comité d'expertise.</p> <p>Critères d'examen des candidatures : 1. adéquation du cursus (mention, parcours et enseignements suivis en licence); 2. qualité du cursus (notes globales obtenues à chaque semestre de licence, classement dans les promotions, mentions); 3. stages effectués dans le cursus et hors cursus (cohérence thématique, durée, éventuellement évaluation appliquée); 4. motivation et projet professionnel; 5. avis des personnes référentes (enseignants, encadrants).</p> <p>Pré-requis (parcours BEWM): Connaissance des concepts de base en écologie, bonne maîtrise des concepts fondamentaux en évolution (sélection naturelle, niveaux de sélection, dérive génétique, adaptation, notion d'espèce, phylogénies moléculaires), bonne maîtrise des analyses biostatistiques élémentaires (hypothèse nulle, niveau de significativité, région de rejet, tests paramétriques et non-paramétriques, corrélation, régression simple, ANOVA), compétences de base en génétique mendélienne et en génétique des populations, connaissance de base dans l'étude du comportement animal (éthologie, écologie comportementale) Anglais niveau minimum B2 (Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues)</p>
MENTION : PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS		Capacité d'accueil M1 : 35	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019
UB/UFV/UTBM	Physics, Photonics & Nanotechnology (PPN)	Licence Physique or equivalent (bachelor of Science in Physics).	<p>Critères d'examen de candidature / Criteria for examining application : Recrutement sur dossier (CV, détail des matières et tableau de notes, lettre de recommandation, références) Interview par visio-conférence Recruitment on academic record (CV, list and program of the courses, internships completed, report card, ranking, letter of motivation, references) Interview by videoconference</p> <p>Pré-requis / Prerequisites: General physics, electromagnetism, optics, numerical methods English : B2 level TOEIC (ou equivalent)</p>
UFC/UTBM/uB/CNRS	Photonics, micronanotechnology, time-frequeNcy metrology, and complex Systems (PICS)	Licence Mention Physique ou Physique-Chimie Bachelor of Science in Physics	<p>Critères d'examen de candidature / Criteria for examining application : Recrutement sur dossier (CV, détail des matières, stages effectués, relevés de notes, classement, lettre de motivation, références) Interview par visio-conférence Recruitment on academic record (CV, list and program of the courses, internships completed, report card, ranking, letter of motivation, references) Interview by videoconference</p> <p>Pré-requis / prerequisites : Physique générale, électromagnétisme, optique, électronique et instrumentation, modélisation numérique Anglais : niveau B2 TOEIC (ou equivalent) general physics, electromagnetism, optics, electronics and lab skills, numeric modelisation skills English : B2 level TOEIC (or equivalent)</p>
MENTION : MATHÉMATIQUES PHYSIQUE * <small>(* mention négociatoire accordée par le DGERIP avisés le 20 novembre 2018)</small>		Capacité d'accueil M1 : 20	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019
uB/UFC/UTBM	Master program in Mathematical Physics (Math4Phys)	Licence Mathématiques	<p>Critères d'examen de candidature : Recrutement sur dossier (CV, détail des matières et tableau de notes, lettre de recommandation) Interview par visio-conférence</p> <p>Pré-requis : Obligatoires : analyse réelle, analyse vectorielle, analyse complexe, algèbre linéaire, équations différentielles ordinaires, théorie de la mesure. Anglais : niveau B2 TOEIC (ou equivalent)</p>
MENTION : INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE		Capacité d'accueil M1 : 15	Dates de campagne de recrutement : - Ouverture : 21 avril 2019 - Fermeture : 21 juin 2019
UFC/uB	Behavioral and Digital Economics for Effective Management (BDEEM)	Licence Economie, Gestion, AES	<p>Critères d'examen de candidature : Recrutement sur dossier (CV, copie des diplômes obtenus (en particulier Licence), détail des matières et tableau de notes, lettre de motivation, éventuellement lettre de recommandation) Interview possible par visio-conférence Les recruteurs seront particulièrement sensibles à l'adéquation du parcours et au projet professionnel du candidat</p> <p>Pré-requis : Niveau licence en économie-gestion et méthodes quantitatives Anglais : bon niveau à l'écrit et à l'oral (cours et examens en anglais) Une connaissance minimale du français (stage facultatif en France)</p>

Annexe 2

Proposition de délibération relatives aux capacités d'accueil et aux modalités de sélection en première année du diplôme national de master à UBFC pour l'année universitaire 2019-2020

Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L 612-6, L 712-3, D 612-36-1 et D 612-36-2 ;

Vu le décret n°2017-83 du 25 janvier 2017.

Considérant qu'en application des dispositions susvisées, UBFC peut fixer des capacités d'accueil pour l'accès à la première année de ses formations relevant du deuxième cycle.

Considérant qu'il appartient à UBFC de déterminer ces capacités d'accueil ainsi que les modalités de sélection mises en œuvre à l'égard des candidats à l'admission dans ces formations.

Article 1.

L'admission en première année des mentions de diplôme national de master délivré par UBFC dépend des capacités d'accueil fixées, pour l'année universitaire 2019-2020, dans le tableau annexé.

Article 2.

L'admission en première année dans ces mentions de master est subordonnée à l'examen du dossier du candidat. L'admission est prononcée par le président d'UBFC sur proposition du responsable de la mention de master concernée.

Article 3.

Le dossier de candidature est constitué des pièces ci-après énoncées :

- un dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant notamment d'apprécier les objectifs et compétences visées par la formation antérieure ;
- les diplômes, certificats, relevés de notes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies ;

Selon les formations, il pourra également être demandé au candidat de fournir plusieurs pièces (cf. détail joint dans l'annexe).

Article 4.

Les dates de dépôt des dossiers en vue d'une inscription, au titre de l'année universitaire 2019-2020, dans une des mentions, sont fixées du 21 avril au 21 juin 2019.

Article 5.

Le directeur général des services est en charge de l'exécution de la présente délibération.

Article 6.

La présente délibération sera transmise au Recteur de la Région académique Bourgogne-Franche-Comté, chancelier des Universités. Elle sera publiée sur le site internet d'UBFC.