

**CONSEIL D'ADMINISTRATION
DE L'UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE**

DÉLIBÉRATION n° 2017/05/23-03

Le **conseil d'administration**, en sa séance du 23 mai 2017, sous la présidence d'Yvon BERLAND, Président,

Vu le Code de l'Education,

Vu les statuts modifiés d'Aix-Marseille Université,

Vu l'avis de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire en date du 04 mai 2017 portant sur l'objet de la présente délibération,

DÉCIDE :

OBJET : modification de l'offre de formation

Le conseil d'administration approuve les modifications des structures d'enseignement (diplômes nationaux) telles que présentées dans le document annexé à la présente délibération.

Cette délibération est adoptée à l'unanimité.

Membres en exercice : 36

Quorum : 18

Présents et représentés : 35

Fait à Marseille, le 23 mai 2017

Yvon BERLAND
Président d'Aix-Marseille Université

Avis favorable de la CFVU du 4 mai 2017 - Soumis à l'approbation du CA du 23 mai 2017

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
FDSP	Licence Professionnelle	Logistique	Management et droit du transport maritime	<p>Demande de modification liée à une exigence externe. Adaptation de la maquette suite à l'ouverture de cette formation en apprentissage à la rentrée 2016 / 2017.</p> <p>Permutation entre les semestres : l'UE "Logistique overseas" passe du semestre 1 au semestre 2 et l'UE "Droits des transports" passe du semestre 2 au semestre 1 avec changement d'intitulé en "Droits maritimes portuaires",</p> <p>Variation en HETD : 0</p>
FDSP	Master	Droit international et européen	1ère année	<p>Demande de modification liée à une labellisation Centre d'Excellence Jean Monnet (CEJM). Adaptation de la maquette par la création d'un enseignement.</p> <p>En M1, semestre 1,</p> <p>* Création d'une UE "Ordre juridique approfondi de l'Union européenne" (3 ECTS et 24 HCM) dans la liste à choix des enseignements théoriques du S1.</p> <p>Variation en HETD : + 36</p>
IAE	Master	Administration des entreprises	Management International de l'Innovation (Master of Global Innovation Management, MGIM)	<p>Diplôme en Partenariat International approuvé par la CFVU du 10 avril 2014 et le CA du 22 juillet 2014.</p> <p>Demande liée à la modification de la composition du partenariat. Adaptation de la maquette de ce diplôme en partenariat international suite au retrait de North Carolina State University (Raleigh, USA) et à son remplacement par Bentley University (Boston, USA).</p> <p>En master 2,</p> <p><u>Au semestre 3,</u></p> <p>* Modification de l'intitulé de l'UE "Valorisation des technologies sur le marché" en "Value creation from idea to market" avec modification des intitulés de ses trois éléments constitutifs (modules) : "Stratégies de transfert technologique" renommé en "Value creation from idea to market", "Réseaux d'innovation" en "Corporate venturing" et "Management de l'innovation" en "Managing innovation".</p> <p><u>Au semestre 4,</u></p> <p>* Modification de l'intitulé de l'UE (et de son élément constitutif (module)) "Management de la technologie et de l'innovation" en "Analysing complexity and change" ;</p> <p>* Transformation de l'UE "Choix d'une option" (6 ECTS, 72 HTETD) en UE obligatoire intitulée "Financial statement analysis for decision making" par la suppression de l'ECUE "Current topics in bio management" (36 HETD). L'ECUE restant, "Managing growth venture", est également renommé en "Financial statement analysis for decision making" avec augmentation du volume horaire, de 36 à 72 HETD ;</p> <p>* Modification de l'intitulé de l'UE "Mise en situation professionnelle" en "Corporate immersion" ;</p> <p>* Modification de l'intitulé de l'UE (et de son élément constitutif (module)) "Data driven decision making" en "Managing information" ;</p> <p>* Modification de l'intitulé de l'UE (et de son élément constitutif (module)) "Product design and development" en "Social context".</p> <p>Variation en HETD : 0</p>

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
MEDECINE	Master	Sciences Cliniques Infirmières	Infirmier(ère) de pratiques avancées en Dialyse	<p>Demande de modification liée à loi n° 2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé. Prise en compte des dispositions de cette loi qui crée le cadre légal de la pratique avancée pour les auxiliaires médicaux (les infirmier.es notamment).</p> <p>En M2 demande d'ouverture de cette spécialité habilitée, mais jamais ouverte, avec création d'un parcours "Néphrologie, dialyse et transplantation rénale" organisé comme suit :</p> <p><u>Au semestre 1</u>, 5 UE obligatoires</p> <ul style="list-style-type: none"> * "Méthodologie d'élaboration des parcours de soins" (UE mutualisée de 6 ECTS, 35 HCM) ; * "Approfondissement en autonomie, physiologie et physiopathologie dans le cadre de l'insuffisance rénale, de la dialyse et de la transplantation rénale (6 ECTS, 35 HCM) ; * "Approfondissement du raisonnement clinique dans le cadre de l'insuffisance rénale de la dialyse et de la transplantation rénale" (6 ECTS, 35 HCM) ; * "Stratégies thérapeutiques dans le cadre de l'insuffisance rénale chronique, traitement conservateur, dialyse et transplantation rénale" (9 ECTS, 50 HCM) ; * "Approfondissement à la recherche" (3 ECTS, 30 HCM). <p><u>Au semestre 2</u>, 5 UE obligatoires</p> <ul style="list-style-type: none"> * "Organisation des parcours de santé dans le cadre de l'insuffisance rénale" (3 ECTS, 25 HCM) ; * "Coordination ville-hôpital dans le cadre de l'insuffisance rénale" (3 ECTS, 25 HCM) ; * "Stage 1" (6 ECTS) ; * "Stage 2" (6 ECTS) ; * "Mémoire" (12 ECTS, séminaire et suivi individuel). <p>Variation totale en HETD : +300</p>
ODONTOLOGIE	Diplôme de Formation Générale	Sciences Odontologiques	2ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Semestre 3</u>, pour l'UE 202,</p> <ul style="list-style-type: none"> * Modification de l'intitulé de l'élément constitutif de l'UE (ECUE) "Physiologie générale et oro-faciale-douleur" en "Neuro-physiologie" et de son volume horaire (de 45 HCM en 28 HCM et 4 HTD) ; * Modification du volume horaire de l'ECUE "Anatomie dentaire théorique" de 25 HTD à 20 HTD ; * Modification du volume horaire de l'ECUE "Anatomie dentaire pratique" de 15 HTP à 10 HTD pour 2 groupes. <p><u>Semestre 4</u>,</p> <ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre de crédits de l'UE 207 de 3 à 4 ECTS ; * Diminution du nombre de crédits de l'UE 208 de 9 à 8 ECTS ; * Passage en TD de l'enseignement d'anglais, de 60 HCM à 10 HTD pour 4 groupes. <p>Variation en HETD au niveau du DFGSO 2 : -68,5</p>

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
ODONTOLOGIE	Diplôme de Formation Générale	Sciences Odontologiques	3ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Semestre 5,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Pour l'UE 301, modification du volume horaire de l'ECUE "Psychologie" de 8 HCM et 16 HTD à 14 HCM et 4 HTD et modification de l'intitulé de l'ECUE "Anatomie-pathologie" en "Anatomie pathologique 1" avec diminution du volume horaire des HCM (de 18 à 16) ; * Pour l'UE 302, création de l'ECUE "Physiologie générale" de 10 HCM ; * Pour l'UE 304, passage en TD de l'enseignement d'anglais, de 60 HCM à 11 HTD pour 4 groupes. <p><u>Semestre 6,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Passage de l'UE libre en TD, de 60 HCM à 33 HTD pour 2 groupes. <p>Variation en HETD au niveau du DFGSO 3 : - 61</p> <p>Variation totale en HETD au niveau du DFGSO : -129,5</p>
ODONTOLOGIE	Diplôme de Formation Approfondie	Sciences Odontologiques	1ère année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Semestre 1,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Pour l'UE 401, modification du volume horaire de l'ECUE "Médecine et chirurgie orale 1" de 20 HCM à 10 HTD pour 2 groupes et suppression de l'ECUE "Parodontologie pratique" (4 HTP qui seront intégrées dans le stage clinique) ; * Pour l'UE 402, modification du volume horaire de l'ECUE "Psychologie" de 14 HCM et 12 HTD à 16 HCM et 2 HTD ; * Pour l'UE 403, suppression de l'ECUE "Odontologie conservatrice/endodontie pratique" (4 HHTP qui seront intégrés dans le stage clinique). <p><u>Semestre 2,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Pour l'UE 406, modification du volume horaire de l'ECUE "Médecine et chirurgie orale 2" de 20 HCM à 10 HTD et modification de l'intitulé de l'ECUE "Anatomie-pathologique" en "Anatomie pathologique 2" ; * Pour l'UE 408, modification du volume horaire de l'ECUE "Odontologie pédiatrique théorique" de 10 HCM et 10 HTD à 12 HCM et 4 HTD et de l'ECUE "Décision thérapeutique" de 8 HCM et 12 HTD à 10 HTD. <p>Variation en HETD au niveau du DFASO 1 : -65,4</p>

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
ODONTOLOGIE	Diplôme de Formation Approfondie	Sciences Odontologiques	2ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Semestre 3,</u></p> <p>* Pour l'UE 502, suppression des 4 heures de TP de l'ECUE "Implantologie" qui seront intégrées dans le stage clinique ; * Pour l'UE 503, passage en TD pour l'ECUE "Incertitude et décision thérapeutique", de 26 HCM à 26 HTD.</p> <p><u>Semestre 4,</u></p> <p>* Pour l'UE 509, passage en TD pour l'ECUE "Occlusodontologie", de 14 HCM à 14 HTD.</p> <p>Variation en HETD au niveau du DFASO 2 : -23,2</p> <p>Variation totale en HETD au niveau du DFASO : - 88,6</p>
ODONTOLOGIE	Diplôme d'Etat	Docteur en chirurgie dentaire	6ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Semestre 1,</u></p> <p>* Pour l'UE 612, passage en TD pour l'ECUE "Enseignement d'approfondissement : implantologie", de 22 HCM à 12 HTD, et pour l'ECUE "Enseignements multidisciplinaires", de 28 HCM à 22 HTD.</p> <p><u>Semestre 2,</u></p> <p>* Pour l'UE 617, augmentation du volume horaire de l'ECUE "Stage de prévention et d'hygiène bucco-dentaire" de 15 à 30 heures.</p> <p>Variation en HETD au niveau de cette 6ème année : - 26</p>
OSU PYTHEAS	Master	Sciences de l'Environnement Terrestre (SET)	Système Terre : Environnement, Tectonique, Géomorphologie et Paléoclimat (SYSTER)	<p>Diplôme en Partenariat International approuvé par la CFVU du 12 février 2015 et le CA du 22 février 2015.</p> <p>Demande de modification liée à un programme Erasmus.</p> <p>Sous réserve de l'obtention à l'été 2017 du label Erasmus Mundus Joint Master Degree et des financements associés, création d'un parcours "CLIMAST" à compter de la rentrée universitaire 2017 / 2018.</p> <p><u>En M1, semestre 1,</u> dont AMU assure le pilotage, :</p> <ul style="list-style-type: none"> * "Climate System : evolution and risks" (6 ECTS) ; * "Numerical methodologies in geosciences" (3 ECTS) ; * "Introduction to paleoclimatology" (3 ECTS) ; * "Analytical approaches" (6 ECTS) ; * "Environmental tracers and geochronology" (6 ECTS) ; * "Field trip" (6 ECTS).

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
PHARMACIE	Diplôme de Formation Générale	Sciences Pharmaceutiques	2ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Au premier semestre,</u></p> <p>* Pour l'UE 01, regroupement des enseignements dirigés existants dans les trois ECUE ("Hématologie", "Immunologie" et "Microbiologie") dans un nouvel ECUE "Enseignements dirigés" (10,5 HTD) créé à cette fin.</p> <p>Variation en HETD : 0</p>
PHARMACIE	Diplôme de Formation Générale	Sciences Pharmaceutiques	3ème année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Au second semestre,</u></p> <p>* Dans l'UE à choix (2 UE à choisir pour 6 ECTS), ajout depuis la liste à choix (1 UE à choisir pour 3 ECTS) du DFASP 1 semestre 1, de l'UE (et de son ECUE) "Initiation à la recherche en physiopathologie vasculaire" de 3 ECTS et de volume horaire 10 HCM et 20 HTD.</p> <p>Variation en HETD : 0</p> <p>Variation totale en HETD au niveau du DFGSP : 0</p>
PHARMACIE	Diplôme de Formation Approfondie	Sciences Pharmaceutiques	1ère année	<p>Demande de modification liée à la réforme des cursus de santé. Ajustements de la maquette pour une meilleure adéquation avec les exigences des textes réglementaires.</p> <p><u>Au premier semestre,</u></p> <p>* Dans l'UE à choix (1 UE à choisir pour 3 ECTS), suppression de l'UE "Initiation à la recherche en physiopathologie vasculaire" suite à son transfert en DFGSP 3 semestre 5.</p> <p><u>Au second semestre, filière "Industrie",</u></p> <p>* Ajout, comme optionnelle, de l'UE "Séminaire IAE (Aix)" dispensée par l'IAE (3 ECTS, 24 HCM et 6 HTPE) ;</p> <p>* Création d'une UE optionnelle "Développement industriel dans le domaine du diagnostic in vitro" (et de son ECUE "Développement et diagnostic in vitro") de 3 ECTS et 30 HCM ;</p> <p>Variation en HETD : +45</p> <p>Variation totale en HETD au niveau du DFASP : +45</p>

Composante	Type de diplôme	Mention / Dénomination nationale (LP)	Spécialité	Modifications demandées
SCIENCES	Licence	- Mathématiques - Physique	2ème année, parcours CUPGE	<p>Demande de modification liée à la suppression des Concours Communs Polytech. Adaptation de la maquette suite à l'abrogation, avec effet à compter de la session 2018, de l'arrêté du 3 avril 2007 relatif au recrutement par concours d'étudiants ayant validé quatre semestres de licence dans le champ des sciences et technologies, soit 120 crédits européens, dans certaines écoles d'ingénieur.</p> <p>Mutualisation des enseignements pour ouverture en 2017 / 2018 sur Luminy au lieu de Saint-Charles.</p> <p><u>Au semestre 3,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Suppression de l'UE "Français 3" de 3 ECTS et 30 HETD ; * Remplacement de l'UE "Chimie organique" par le module "Thermodynamique" à ECTS et volumes horaires identiques ; * Ajout du module "Physique des fluides" de 3 ECTS et 37 HETD ; * Transfert vers le semestre 4 de l'UE optionnelle "Découverte des milieux professionnels / Projet personnel et professionnel étudiant (DMP-PPPE)" de 3 ECTS et 21 HTD. <p><u>Au semestre 4,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Suppression de l'UE "Français 4" de 3 ECTS et 30 HETD ; * Remplacement de l'UE "Mécanique du solide et des fluides" (6 ECTS et 72 HETD) par le module "Mécanique du solide" (3 ECTS et 38 HETD) ; * Remplacement de l'UE "Thermodynamique et cinétique chimique" (6 ECTS et 72 HETD) par le module "Formalismes Lagrangien et Hamiltonien" (3 ECTS et 34 HETD) ; * Ajout du module "Relativité restreinte" (3 ECTS et 34 HETD) ; * Remplacement de l'UE "Compléments de physique" par l'UE "Optique physique" à ECTS et volumes horaires équivalents TD identiques ; * Transfert depuis le semestre 3 de l'UE "Découverte des milieux professionnels / Projet personnel et professionnel étudiant (DMP-PPPE)" de 3 ECTS et 21 HTD. <p>Variation en HETD : -61</p>
SCIENCES	Master	Matériaux	Matériaux pour le Stockage et la Conversion de l'Energie - Erasmus Mundus	<p>Diplôme en Partenariat International approuvé par la CFVU du 12 février 2015 et le CA du 22 février 2015.</p> <p>Demande de modification liée à un programme Erasmus.</p> <p>Sous réserve de l'obtention à l'été 2017 du label Erasmus Mundus Joint Master Degree et des financements associés, création d'un parcours "Chemical NanoEngineering (CNE)" à compter de la rentrée universitaire 2017 / 2018.</p> <p><u>En M1, semestre 1,</u> dont AMU assure le pilotage, huit UE :</p> <ul style="list-style-type: none"> * "Nano-engineering seminar + project" (2 ECTS, 18 HETD) ; * "Nano-electrochemistry" (3 ECTS et 34,5 HETD) ; * "Solid state chemistry" (7 ECTS et 81 HETD) ; * "Organic chemistry of materials" (3 ECTS et 34,5 HETD) ; * "Basic quantum chemistry modeling" (3 ECTS et 34,5 HETD) ; * "Computational modeling of nano-systems" (7 ECTS et 75 HETD) ; * "Thermodynamics of materials - Interactions and surface forces" (3 ECTS et 34,5 HETD) ; * "Language" (2 ECTS et 18 HETD). <p>Variation en HETD : +330</p>