

DELIBERATION

CFVU-034-2016

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1   L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;
Vu la loi n 2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche, notamment son article 116 ;
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu le code des statuts et réglementations de l'Université d'Angers,
Vu les convocations envoyées aux membres du Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire le 18 mai 2016.

Objet de la délibération : Modifications de contrôle de connaissance de l'UFR Sciences

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 23 mai 2016 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications de contrôle de connaissance de l'UFR Sciences sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 30 voix pour.

A Angers, le 31 mai 2016

La Vice-présidente FVU

Sabine MALLET



La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère r glementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère r glementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : **30 mai 2016**



2. Modifications de contrôle de connaissance de l'UFR Sciences

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

UFR/Département : Sciences/Biologie Avis favorable du Conseil d'UFR
du 26/04/16

Passage en CFVU du : 23/05/16

Rentrée universitaire: 2016 2017

Formation concernée : M2 Toxicologie de l'Environnement

Nature de la modification (cocher la case)

Changement de coefficient

Changement de volume horaire

Modification de répartition des UE dans les enseignements

Changement d'ECTS

Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....)

Mise en place de parcours

Incidence financière oui non
(joindre un argumentaire)

Création d'UE optionnelle



Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item

ITEM	2015/2016	2016/2017
<p>Option S3M-TE17 Management de projet (27h, 3 ECTS) Le module management de projet s'organise en 4 parties :</p> <ol style="list-style-type: none"> l'approche théorique du management de projet (définition, phases, outils pertinents, cahier des charges, acteurs) ; la phase d'analyse (objectifs, faisabilité, environnement, budget, délais) ; l'analyse de risques et l'organisation ; Le pilotage et la clôture du projet. <p>Le cours fait l'objet d'étude de cas. L'évaluation se fait par une étude de cas en groupes.</p>		<p>7h CM, 20h TP</p> <p>1^{ère} session : 100% CC, pas de dispense d'assiduité 2^e session : 100% Ecrit (durée 1h) ou oral</p>

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

UFR/Département : Sciences/Biologie
du 26/04/16

Avis favorable du Conseil d'UFR

Passage en CFVU du : 23/05/16

Rentrée universitaire: 2016 2017

Formation concernée : master 2 ProTeV		
Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input type="checkbox"/> Changement de volume horaire <input type="checkbox"/> Modification de répartition des UE dans les enseignements <input checked="" type="checkbox"/> Changement d'ECTS <input type="checkbox"/> Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/> Mise en place de parcours <input type="checkbox"/> <i>Incidence financière oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/></i> <i>(joindre un argumentaire)</i> Création d'UE <input type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
<u>S3M-ProTeV-UEIA1 et IAB1</u> Biotechnologie et végétal spécialisé	UE mutualisée entre les parcours IA et IB	UE spécifique du parcours IB semences et plants
<u>S3M-ProTeV- UEIB4</u> Pathologie des semences	UE spécifique du parcours IB semences et plants	UE mutualisée entre les parcours IA et IB

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

- UFR/Département : Sciences
- Avis favorable du Conseil d'UFR du : 26 avril 2016
- Passage en CFVU du : 23/05/16
- Rentrée universitaire: 2016 2017

■ Formation concernée : L1 mise à niveau portail MPCIE		
■ Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input type="checkbox"/> Changement de volume horaire <input checked="" type="checkbox"/> Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/> Changement d'ECTS <input type="checkbox"/> Modification/création d'UEL dans le cycle L <input type="checkbox"/> Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/> Mise en place de parcours <input type="checkbox"/> Incidence financière oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> (joindre un argumentaire) Création d'UE <input type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
	Mise à niveau en français : 1 ^{er} semestre 20h TD 2 ^{ème} semestre 20h TD	Mise à niveau en français : 1 ^{er} semestre 12h TP 2 ^{ème} semestre 12h TP

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

UFR/Département : Sciences/Mathématiques **Avis favorable du Conseil d'UFR**
 du : 26/04/16
 Passage en CFVU du : 23/05/2016
 Rentrée universitaire: 2016 2017

Formation concernée : Master M1 Mathématiques et applications

Nature de la modification (cocher la case)

Changement de coefficient

Changement de volume horaire

Modification de répartition des UE dans les enseignements

Changement d'ECTS

Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....)

Mise en place de parcours

Incidence financière oui non X
(joindre un argumentaire)

Création d'UE



Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item

ITEM	2015/2016	2016/2017
Mise en place d'un stage optionnel en S2 Pas d'ECTS Le responsable de la formation est (en principe) l'enseignant tuteur et n'est pas rémunéré pour cette action.	Pas de stage	Possibilité d'un stage optionnel. Il doit obligatoirement être conventionné. Il est soumis à l'appréciation du responsable de la formation. Ce stage ne donne en principe pas lieu à une notation, sinon celle-ci est appréciée souverainement par le jury en termes de points de jury éventuels. Ce stage n'est affecté d'aucun ECTS. Le stage est idéalement placé en fin d'année académique (de mai à aout), il est à l'initiative exclusive de l'étudiant qui souhaite valoriser son cursus académique. Pour le parcours IM, ce stage est recommandé pour les étudiants souhaitant accomplir la deuxième année de master en alternance.

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

- UFR/Département : SCIENCES - VEGETALE
- Avis favorable du Conseil d'UFR du : 26 avril 2016
- Passage en CFVU du : 23/05/16
- Rentrée universitaire: 2016 2017

■ Formation concernée : L2 CMI-BSV		
■ Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input type="checkbox"/> Changement de volume horaire <input type="checkbox"/> Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/> Changement d'ECTS <input type="checkbox"/> Modification/création d'UEL dans le cycle L <input type="checkbox"/> Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/> Mise en place de parcours <input type="checkbox"/> <i>Incidence financière</i> oui <input type="checkbox"/> non x <input type="checkbox"/> (joindre un argumentaire) Création d'UE <input checked="" type="checkbox"/> Suppression d'UE <input checked="" type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
Création d'un nouveau module		S4-BG7-CMI Initiation à la recherche (20 h)
Suppression du S4BG7-CMI Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat en L2	S4-BG7-CMI Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat (20 h)	
Suite à la demande du réseau Figure selon laquelle les étudiants doivent être immergés en recherche dès la L1, un module Initiation à la recherche a été créé en L2. Le module S6BG6-CMI Projet Intégrateur de L3, qui comprenait cette initiation est diminué de 20 h (voir autre fiche). Pour ne pas alourdir l'année de L2, le module Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat (20 h) a été déplacé en L3 (voir fiche L3-CMI BSV). Cette dernière modification simplifiera aussi l'EDT des L3 CMI (le module Sensibilisation étant mutualisé avec L3 CMI PSI).		

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

- UFR/Département : SCIENCES BIOLOGIE
- Avis favorable du Conseil d'UFR du : 26 AVRIL 2016
- Passage en CFVU du : 23/05/16
- Rentrée universitaire: 2016 2017

■ Formation concernée : L3 CMI-BSV		
■ Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input type="checkbox"/> Changement de volume horaire x <input type="checkbox"/> Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/> Changement d'ECTS <input type="checkbox"/> Modification/création d'UEL dans le cycle L <input type="checkbox"/> Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/> Mise en place de parcours <input type="checkbox"/> <i>Incidence financière oui <input type="checkbox"/> non x<input type="checkbox"/></i> <i>(joindre un argumentaire)</i> Création d'UE x<input type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
Diminution du volume horaire de 55 à 35 h du S6BG6-CMI – projet intégrateur , la part dédiée à l'Initiation à la recherche (20 h) ayant été transférée en L2 CMI Création d'un module (module déplacé de L2 en L3 ; voir fiche L2 CMI BSV)	L3 CMI formation non ouverte S6BG6-CMI – projet intégrateur: 55 h	S6BG6-CMI – projet intégrateur: 35 h S6BG7-CMI Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat (20 h)

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

- UFR/Département : SCIENCES / PHYSIQUE
 Avis favorable du Conseil d'UFR du : 26 AVRIL 2016
- Passage en CFVU du : 23/04/16
- Rentrée universitaire: 2016 2017

■ Formation concernée : L3 Sciences physiques et chimiques		
■ Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input type="checkbox"/> Changement de volume horaire <input type="checkbox"/> Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/> Changement d'ECTS <input type="checkbox"/> Modification/création d'UEL dans le cycle L <input type="checkbox"/> Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/> Mise en place de parcours <input type="checkbox"/> <i>Incidence financière oui <input type="checkbox"/> non X</i> <i>(joindre un argumentaire)</i> Création d'UE x		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
S5-SPC5	Chimie et Energie (21h 9HCM, 9hTD, 3h TP)	Chimie : Lumière molécules et matière (21h 7h CM, 8h TD, 6h TP)

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

- UFR/Département : Sciences
- Avis favorable du Conseil d'UFR du : 26 AVRIL 2016
- Passage en CFVU du : 23/05/16
- Rentrée universitaire: 2016 2017

■ Formation concernée : L3 parcours Diffusion du savoir et culture scientifique		
■ Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input checked="" type="checkbox"/>		
Changement de volume horaire <input type="checkbox"/>		
Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/>		
Changement d'ECTS <input type="checkbox"/>		
Modification/création d'UEL dans le cycle L <input type="checkbox"/>		
Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/>		
Mise en place de parcours <input type="checkbox"/>		
<i>Incidence financière</i> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> <i>(joindre un argumentaire)</i>		
Création d'UE <input type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
<p>a) La note de contrôle continu de physique incluant celle de TP au second semestre des L3-DSCS, une légère modification des coefficients Examen/Contrôle continu permet un meilleur équilibre relativement au travail fourni.</p> <p>b) attribution des ECTS en proportion du volume horaire : en application de ce principe, 7 ECTS doivent être attribués à la S5-SEN3 et 5 ECTS à la S5-SEN4.</p> <p>c) application des articles 13 à 16 de l'arrêté du 1^{er} août 2011 relatif au contrôle des connaissances :</p>	<p>a) S6-SEN6 Physique II / Coefficients 0,5E+0,5C</p> <p>b) ECTS S5-SEN3 : 8 ECTS (8 ECTS biologie et géologie) S5-SEN4 : 4 ECTS (2 ECTS français et 2 ECTS angl.)</p> <p>c) Coefficients des UE S5-SEN1 : coef. 1 (maths I 0,7 physique I 0,3) S5-SEN2 : coef. 1 (informatique 1)</p>	<p>a) S6-SEN6 Physique II / Coefficients 0,4E+0,6C</p> <p>b) ECTS S5-SEN3 : 7 ECTS (5 ECTS biolo. et 2 ECTS géol.) S5-SEN4 : 5 ECTS (3 ECTS français et 2 ECTS angl.)</p> <p>c) Coefficients des UE S5-SEN1 : coef. 3 (maths I 2,1 physique I 0,9) S5-SEN2 : coef. 2,5 (informatique 2,5)</p>

<p>« Pour le calcul de la moyenne semestrielle, les UE sont affectées de coefficients proportion-nels aux ECTS et varient dans une proportion de 1 à 5 » (cf brochure du parcours DSCS, p. 19)</p> <p><i>Nota bene :</i> cette modification qui consiste à appliquer un coefficient 0,5 à chaque ECTS est sans aucune implication au second semestre. Elle permet en revanche de rééquilibrer la moyenne générale du premier semestre en fonction du volume horaire des disciplines.</p>	<p>S5-SEN3 : coef. 1 (bio/géol 1)</p> <p>S5-SEN4 : coefficient 1 (français 0,5 anglais 0,5)</p> <p>S5-SEN4bis : coef. 1 (UEL 1)</p> <p>S5-SEN5 : coefficient 1 (psycho 0,5 et milieu éducatif 0,5)</p> <p>-----</p> <p>S6-SEN6 : coef. 1 (maths II 0,5 physique II 0,5)</p> <p>S6-SEN7 : coef. 1 (chimie 1)</p> <p>S6-SEN8 : coef. 1 (français 0,5 anglais 0,5)</p> <p>S6-SEN9 : coefficient 1 (histoire 0,33, géographie 0,33 et histoire des sciences 0,33)</p> <p>S5-SEN10 : coef. 1 (Stage en école ou administration 1)</p>	<p>S5-SEN3 : coef. 3,5 biologie 2,7 idem géologie 0,8 Session 1 E DA E Session 2 E</p> <p>S5-SEN4 : coefficient 2,5 (français 1,25 anglais 1,25)</p> <p>S5-SEN4bis : coef. 1 (UEL 1)</p> <p>S5-SEN5 : coefficient 2,5 (pscho 1,3 & milieu éducatif 1,2)</p> <p>-----</p> <p>S6-SEN6 : coef. 3 (maths II 1,5 physique II 1,5)</p> <p>S6-SEN7 : coef. 3 (chimie 3)</p> <p>S6-SEN8 : coef. 3 (français 1,5 anglais 1,5)</p> <p>S6-SEN9 : coefficient 3 (histoire 1, géographie 1 et histoire des sciences 1)</p> <p>S5-SEN10 : coef. 3 (Stage en école ou administration 3)</p>
---	--	--

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

UFR/Département : SCIENCES/informatique
26/04/16

Avis favorable du Conseil d'UFR du

Passage en CFVU du : 23 mai 2016

Rentrée universitaire: 2016 2017

Formation concernée : M1 informatique
Nature de la modification (cocher la case)
Changement de coefficient <input type="checkbox"/>
Changement de volume horaire <input type="checkbox"/>
Modification de répartition des UE dans les enseignements <input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS <input checked="" type="checkbox"/>
Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/>
Mise en place de parcours <input type="checkbox"/>
<i>Incidence financière</i> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> <i>(joindre un argumentaire)</i>
Création d'UE <input type="checkbox"/>

Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
Fusion UE9/UE11 <i>Permet de résoudre les problèmes de flux et d'emplois du temps générés par la synchronisation des emplois du temps entre étudiants apprentis et en formation initiale.</i>	UE9 : Options (2 x 25h) UE10 : Culture d'entreprise et scientifique 2 UE11 Stage en entreprise ou Apprentissage ou Travail d'Etude et de Recherche (TER)	UE9 : Culture d'entreprise et scientifique 2 UE10 : Stage et enseignements optionnels <i>La nouvelle UE10 sera composée de 2 EC :</i> - Alternance ou Stage en entreprise ou TER [coeff. 0.6] - Développement d'applications en entreprise ou Options (2 parmi 4) [coeff. 0.4] <i>Les apprentis sont dispensés d'enseignements optionnels (ouverture recherche). À la place le « développement d'applications en entreprise » constituera en une évaluation complémentaire de leurs missions d'alternance centrée autour de l'application des concepts liés au développement d'applications.</i>

<p>Modification des ECTS au semestre 2</p> <p><i>Permet de redistribuer les ECTS de l'UE9 aux autres UE du second semestre.</i></p>	<p>UE6 (calculabilité, théorie des langages et compilation) : 6 ECTS</p> <p>UE7 (optimisation) : 6 ECTS</p> <p>UE8 (développement web avancé) : 5 ECTS</p> <p>UE9 (options) : 5 ECTS</p> <p>UE10 (culture d'entreprise et scientifique) : 2 ECTS</p> <p>UE11 (stage) : 6 ECTS</p>	<p>UE6 (calculabilité, théorie des langages et compilation) : 6 ECTS</p> <p>UE7 (optimisation) : 6 ECTS</p> <p>UE8 (développement web avancé) : 6 ECTS</p> <p>UE9 (culture d'entreprise et scientifique 2) : 3 ECTS</p> <p>UE10 (stage et enseignements optionnels) : 9 ECTS</p>
---	---	---

FICHE de modifications de contrôle de connaissances

UFR/Département : Sciences / Chimie
du 26/04/16

Avis favorable du Conseil d'UFR

Passage en CFVU du : 23 mai 2016

Rentrée universitaire: 2016 - 2017

Formation concernée : Master 2 LUMOMAT (Lumière Molécules Matière)		
Nature de la modification (cocher la case)		
Changement de coefficient <input checked="" type="checkbox"/>		
Changement de volume horaire <input checked="" type="checkbox"/>		
Modification de répartition des UE dans les enseignements <input type="checkbox"/>		
Changement d'ECTS <input type="checkbox"/>		
Changement de nature de l'épreuve (oral/écrit, CC et ET....) <input type="checkbox"/>		
Mise en place de parcours <input type="checkbox"/>		
Incidence financière oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> (joindre un argumentaire)		
Création d'UE <input type="checkbox"/>		
Détail de la modification à compléter en dessous selon l'item		
ITEM	2015/2016	2016/2017
Module S3UE4 EC « Matériaux Moléculaires/Hybrides/ Nanomatériaux	1) Cours 30h / TD 0h / TP 30h 2) 0.5CC + 0.5TP (assidus) 0.5E + 0.5TP (DA) 0.5E + 0.5 TP (session 2)	1) Cours 30h / TD 6h / TP 24h 2) 0.6CC + 0.4TP (assidus) 0.6E + 0.4TP (DA) 0.6E + 0.4 TP (session 2)