

## DELIBERATION CFVUo64-2018

**Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1   L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;  
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;  
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers ;**

**Vu les convocations envoyées aux membres du Commission de la Formation et de la Vie  
Universitaire le 23 mai 2018.**

**Objet de la délibération :** Modifications de MCC pour la Licence 1 et la Licence 2 MPCIE- Faculté des  
Sciences

**La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 04 juin 2018 en formation  
plénière, le quorum étant atteint, arrête :**

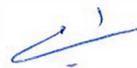
Les modifications de MCC concernant la Licence MPCIE (suppression des UEL et modification des coefficients des UE)  
sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 29 voix pour.

**A Angers, le 07 juin 2018**

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 : **16 juin 2018**

**Fiche de modification des maquettes de formation**

§ UFR : SCIENCES Avis favorable du Conseil d'UFR du : 24/04/2018  
§ Passage à la CFVU du :  
§ Rentrée universitaire: 2018-2019

Formation concernée : L1 MPCIE

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

**Changement de numérotation d'UE**

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

*(joindre un argumentaire)*

§ Avis et remarques éventuelles de la CFVU :

**Détail de la modification à compléter au verso :**

Joindre les 2 maquettes

**Détail de la modification :**

Joindre les 2 maquettes

<b>Intitulé des éléments</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>
UE1 S3 commun S3 UEL S3	Suppression UEL : 2 ECTS	Transfert ECTS vers UE1-S3 commun Anglais : (+ 1 ECTS) 3 ECTS 3PE : (+ 1 ECTS) 3 ECTS
S2-UE3 Mathématiques - Géométrie analytique	<b>S2-UE3</b> Mathématiques - Géométrie analytique Coefficient : <b>5.1</b>	<b>S2-UE2</b> Mathématiques - Géométrie analytique Coefficient : <b>5.4</b>
S2-UE4 Physique Electrocinéétique	<b>S2-UE4</b> Physique Electrocinéétique Coefficient : <b>2.1</b>	<b>S2-UE3</b> Physique Electrocinéétique Coefficient : <b>2.2</b>
S2-UE4 Physique - Optique géométrique	<b>S2-UE4</b> Physique - Optique géométrique Coefficient : <b>3.3</b>	<b>S2-UE3</b> Physique - Optique géométrique Coefficient : <b>3.5</b>
S2-UE4-Informatique – Algorithmique2	<b>S2-UE4</b> Informatique - Algorithmique 2 Coefficient : <b>5</b> CM-TD : 16h / TP 24h DA et 2 <sup>ème</sup> session : CT 2h	<b>S2-UE3</b> Informatique - Algorithmique 2 Coefficient : <b>5.3</b> CM-TD : 20h / TP 20h DA et 2 <sup>ème</sup> session : CT 1h30
S2-UE5 Physique - Electrostatique	<b>S2-UE5</b> Physique – Electrostatique Coefficient : <b>2.7</b>	<b>S2-UE4</b> Physique – Electrostatique Coefficient : <b>2.9</b>
S2-UE5 Physique - TP Physique	<b>S2-UE5</b> Physique - TP Physique Coefficient : <b>1.1</b>	<b>S2-UE4</b> Physique - TP Physique Coefficient : <b>1.2</b>
S2-UE5 Mathématiques - Fondement d'analyse	<b>S2-UE5</b> Mathématiques - Fondement d'analyse Coefficient : <b>6.2</b>	<b>S2-UE4</b> Mathématiques - Fondement d'analyse Coefficient : <b>6.6</b>
S2-UE5 Informatique - Fondement de l'informatique 1	<b>S2-UE5</b> Informatique - Fondement de l'informatique 1 Coefficient : <b>5.2</b>	<b>S2-UE4</b> Informatique - Fondement de l'informatique 1 Coefficient : <b>5.6</b>
S2-UE6 Chimie - Chimie organique 1	<b>S2-UE6</b> Chimie - Chimie organique 1 Coefficient : <b>3.9</b>	<b>S2-UE5</b> Chimie - Chimie organique 1 Coefficient : <b>4.2</b>
S2-UE6 Mathématiques - Arithmétique	<b>S2-UE6</b> Mathématiques – Arithmétique Coefficient : <b>7.2</b>	<b>S2-UE5</b> Mathématiques – Arithmétique Coefficient : <b>7.7</b>
S2-UE6	<b>S2-UE6</b>	<b>S2-UE5</b>

Informatique - Développement web 1	Informatique - Développement web 1 Coefficient : <b>4.1</b>	Informatique - Développement web 1 Coefficient : <b>4.3</b>
S2-UE6 Economie - Microéconomie 1	<b>S2-UE6</b> Economie - Microéconomie 1 Coefficient : <b>5.1</b>	<b>S2-UE5</b> Economie - Microéconomie 1 Coefficient : <b>5.3</b>
S2-UE6 Economie - Statistiques descriptives	<b>S2-UE6</b> Economie - Statistiques descriptives Coefficient : <b>2.1</b>	<b>S2-UE5</b> Economie - Statistiques descriptives Coefficient : <b>2.4</b>
S2-UE7 Chimie - Chimie en solution aqueuse 1	<b>S2-UE7</b> Chimie - Chimie en solution aqueuse 1 Coefficient : <b>5.3</b>	<b>S2-UE6</b> Chimie - Chimie en solution aqueuse 1 Coefficient : <b>5.6</b>
S2-UE7 Informatique - Théorie des langages	<b>S2-UE7</b> Informatique - Théorie des langages Coefficient : <b>4.1</b>	<b>S2-UE6</b> Informatique - Théorie des langages Coefficient : <b>4.4</b>

**Fiche de modification des maquettes de formation**

§ UFR : SCIENCES Avis favorable du Conseil d'UFR du : 24/04/2018  
§ Passage à la CFVU du :  
§ Rentrée universitaire: 2018-2019

**Formation concernée : L2 MPCIE****Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC   
**Changement de numérotation d'UE**   
Changement d'ECTS   
Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Modification des conditions de validation   
Modification de coefficient(s)   
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

Modification du volume horaire   
Mutualisation ou démutualisation   
Incidence financière   
*(joindre un argumentaire)*

§ Avis et remarques éventuelles de la CFVU :

**Détail de la modification à compléter au verso :**

[Joindre les 2 maquettes](#)

**Détail de la modification :**

Intitulé des éléments	2017/2018	2018/2019
UE1 S3 commun S3 UEL S3	Suppression UEL : 2 ECTS	Transfert ECTS vers UE1-S3 commun Anglais : (+ 1 ECTS) 3 ECTS 3PE : (+ 1 ECTS) 3 ECTS
S3-UE5-Informatique - Bases de données et conception	<p align="center"><b>S3-UE5</b> Informatique - Bases de données et conception</p> <p align="center">Coefficient : <b>7.3</b></p> <p>1ère session et 2<sup>ème</sup> session Max : (CT ; (0.67 CT + 0.33 cc)) DA : CT</p>	<p align="center"><b>S3-UE4</b> Informatique - Bases de données et conception</p> <p align="center">Coefficient : <b>7.8</b></p> <p>1ère session : 0.67CT + 0.33 TP DA : 0.67CT + 0.33 TP</p> <p>2<sup>ème</sup> session : 0.67CT + 0.33 TP report TP si TP &gt; ou = à 10</p>
S3-UE6-Informatique - Algorithmique3	<p align="center"><b>S3-UE6</b> Informatique - Algorithmique 3</p> <p align="center">Coefficient : <b>7.3</b></p> <p>1ère session et 2<sup>ème</sup> session Max : (CT ; (0.67 CT + 0.33 cc)) DA : CT</p>	<p align="center"><b>S3-UE5</b> Informatique - Algorithmique 3</p> <p align="center">Coefficient : <b>7.7</b></p> <p>1ère session : Max : (0.5 CT + 0.3 CC + 0.2 TP) ; (0.8 CT + 0.2 TP))</p> <p>DA : 0.8CT + 0.2 TP</p> <p>2<sup>ème</sup> session Max : (CT ; (0.7 CT + 0.3 CC)) Pas de report TP/Report cc</p>
S3-UE3 Physique - Optique ondulatoire	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Physique - Optique ondulatoire</p> <p align="center">Coefficient : <b>3.4</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE2</b> Physique - Optique ondulatoire</p> <p align="center">Coefficient : <b>3.6</b></p>
S3-UE3 Physique - Thermodynamique	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Physique – Thermodynamique</p> <p align="center">Coefficient : <b>3</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE2</b> Physique – Thermodynamique</p> <p align="center">Coefficient : <b>3.2</b></p>
S3-UE3 – Mathématiques - Algèbre linéaire 1	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Mathématiques - Algèbre linéaire 1</p> <p align="center">Coefficient : <b>5.2</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE2</b> Mathématiques - Algèbre linéaire 1</p> <p align="center">Coefficient : <b>5.5</b></p>
S3-UE4 Physique - Mécanique du solide	<p align="center"><b>S3-UE4</b> Physique - Mécanique du solide</p> <p align="center">Coefficient : <b>4.1</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Physique - Mécanique du solide</p> <p align="center">Coefficient : <b>4.3</b></p>
S3-UE4 – Physique - Electrostatique	<p align="center"><b>S3-UE4</b> Physique – Electrostatique</p> <p align="center">Coefficient : <b>2</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Physique – Electrostatique</p> <p align="center">Coefficient : <b>2.1</b></p>
S3-UE4 – Mathématiques - Probabilité discrète et combinatoire	<p align="center"><b>S3-UE4</b> Mathématiques - Probabilité discrète et combinatoire Coefficient : <b>5.2</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE3</b> Mathématiques - Probabilité discrète et combinatoire Coefficient : <b>5.5</b></p>
S3-UE5 – Chimie - Chimie organique 2	<p align="center"><b>S3-UE5</b></p>	<p align="center"><b>S3-UE4</b></p>

	Chimie - Chimie organique 2 Coefficient : <b>3.5</b>	Chimie - Chimie organique 2 Coefficient : <b>3.8</b>
S3-UE5 – Chimie - Spectroscopie moléculaire	S3-UE5 Chimie - Spectroscopie moléculaire Coefficient : <b>1.9</b>	<b>S3-UE4</b> Chimie - Spectroscopie moléculaire Coefficient : <b>2</b>
S3-UE5 – Mathématiques - Analyse 1	<b>S3-UE5</b> Mathématiques - Analyse 1 Coefficient : <b>7.3</b>	<b>S3-UE4</b> Mathématiques - Analyse 1 Coefficient : <b>7.8</b>
S3-UE6 – Chimie - Thermochimie	<b>S3-UE6</b> Chimie - Thermochimie Coefficient : <b>5</b>	<b>S3-UE5</b> Chimie – Thermochimie Coefficient : <b>5.3</b>
S3-UE6 – Chimie - Complexation	<b>S3-UE6</b> Chimie - Complexation Coefficient : <b>2.1</b>	<b>S3-UE5</b> Chimie – Complexation Coefficient : <b>2.2</b>
S3-UE6 – Economie - Economie monétaire	S3-UE6 Economie - Economie monétaire Coefficient : <b>4.2</b>	<b>S3-UE5</b> Economie - Economie monétaire Coefficient : <b>4.4</b>
S3-UE6 – Economie - Microéconomie 2	<b>S3-UE6</b> Economie - Microéconomie 2 Coefficient : <b>3.1</b>	<b>S3-UE5</b> Economie - Microéconomie 2 Coefficient : <b>3.3</b>
S4-UE3-Développement Web 2	1ère session et 2 <sup>ème</sup> session Max : (CT ; (0.67 CT + 0.33 cc)) DA:CT	1ère session : 0.67CT + 0.33 TP DA : 0.67CT + 0.33 TP  2 <sup>ème</sup> session : CT
S4-UE4 – Mathématiques – Calcul scientifique et programmation	1 <sup>ère</sup> session : 0,67 CT + 0,33 cc DA : CT 2 <sup>ème</sup> session : 0,67 CT + 0,33 cc	1 <sup>ère</sup> session : CC DA : CT 2 <sup>ème</sup> session : CT
S4-UE4 – Mathématiques CMI PSI – Calcul scientifique et programmation	1 <sup>ère</sup> session : 0,67 CT + 0,33 cc DA : CT 2 <sup>ème</sup> session : 067 CT + 0,33 cc	1 <sup>ère</sup> session : CC DA : CT 2 <sup>ème</sup> session : CT
S4-UE5-Informatique - AOOOP	1ère session et 2 <sup>ème</sup> session Max : (CT ; (0.67 CT + 0.33 cc)) DA :CT	1ère session : 0.67CT + 0.33 TP DA : 0.67CT + 0.33 TP  2 <sup>ème</sup> session : CT

L1 et L2 MPCIE

Intitulés de l'U.E.	CMI - PSI	CMI - CE	Physique Chimie	PCCP Choix au Séminaire PCCP1:Chimie / PCCP2:Maths	Mathématiques	Maths Appliquées	Informatique	Double Licence Maths-Eco	Mise à Niveau Sc.	Effectif prévisionnel mai 2016, hors DL et MANS	CM				TD				TP				Total		ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habités; cours communs)				
											Nbre h	Seuil de dédoublement	Coef. Heure	Nbre gr.	Nbre h	Nbre gr.	Nbre h	Nbre gr.	H/etud	Charges enseignement (EqTD)	Assidu						Dispensé assiduité				Session 2																
																					Durée	Coef.	Durée	Coef.			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report	Durée		Coef.	Report	Durée	Coef.
<b>Semestre 1 MPCIE - cours/TD</b>																																															
<b>S1-UE1-MPCIE</b>																																															
Expression Ecrite et Orale																																									commun double licence ME EC capitalisable pour la L1 Mise à Niveau Scientifique						
Anglais																																									commun double licence ME DA et Ses.2 : écrit ou oral						
<b>S1-UE2-MPCIE</b>																																															
Analyse élémentaire																																									commun double licence ME						
Calcul algébrique élémentaire																																									commun double licence ME						
<b>S1-UE3-MPCIE</b>																																															
Algorithmique 1																																									commun double licence ME						
<b>S1-UE4-MPCIE</b>																																															
Mécanique du point 1																																															
Fondement de la chimie : atomistique																																															
<b>S1-UE5-MPCIE</b>																																															
Introduction à l'économie																																									Session 1 : examen en janvier						
<b>S1-UE6-MPCIE Au choix</b>																																															
<b>Choix 1 : physique et chimie</b>																																															
Mécanique du point 2																																															
Evolution d'un système chimique																																									Enseignement en salle de TP. Pas plus de 20 étudiants par groupe.						
<b>Choix 2 : économie</b>																																															
Macroéconomie 1																																															
<b>Total Semestre S1</b>																																															
<b>Semestre 2 MPCIE</b>																																															
<b>S2-UE1-MPCIE</b>																																									<b>UE capitalisable pour la L1 Mise à Niveau Scientifique</b>						
Anglais																																									commun double licence ME						
3PE-1																																									DA et Ses.2 : écrit ou oral						
Culture numérique																																									commun double licence ME						
<b>S2-UE2-MPCIE</b>																																															
Géométrie analytique																																									commun double licence ME						
<b>S2-UE3-Physique</b>																																															
Electrocinétique																																															
Optique géométrique																																															
<b>S2-UE4-Physique</b>																																															
Electrostatique																																															
TP physique																																									Pas de DA pour les TP session 2 de TP : écrit ou oral						
<b>S2-UE5- Chimie</b>																																															
Chimie organique 1																																									report TP si > ou = à 10/20 Pas de DA pour les TP						
<b>S2-UE6-Chimie</b>																																															
Chimie en solution aqueuse 1																																									report TP si > ou = à 10/20 Pas de DA pour les TP						
<b>S2-UE3- Informatique</b>																																															
Algorithmique 2																																									commun double licence ME						
<b>S2-UE4-Informatique</b>																																															
Fondement de l'informatique 1																																															
<b>S2-UE5-Informatique</b>																																															
Développement web 1																																															
<b>S2-UE6-Informatique</b>																																															
Théorie des langages																																															
<b>S2-UE4-Mathématiques</b>																																															
Fondement d'analyse																																									commun double licence ME cours PCCP créditant 0 ECTS						
<b>S2-UES-Mathématiques</b>																																															
Arithmétique																																															
<b>S2-UES-Economie</b>																																															
Microéconomie 1																																															
Statistiques descriptives																																															
<b>S2-CMI1</b>																																															
Initiation à la vie de l'entreprise																																									ne devrait pas concerner les étudiants DA - effectif : 15/CMI (25 CMI en MPCIE) - Mutualisé aux 3 CMI						
<b>S2-CMI2</b>																																															
Stage initial en entreprise																																									ne devrait pas concerner les étudiants DA - (120h étudiant)						
<b>S2-CMI-PSI</b>																																															
Immersion recherche																																									ne devrait pas concerner les étudiants DA - (30h étudiant)						
<b>S2-CMI-CE(MPCIE)</b>																																															
Microbiologie																																									ne devrait pas concerner les étudiants DA - 8h sont mutualisés avec la L1 SVT (Semestre 2-UE2)						
<b>S2-CMI-CE</b>																																															
Immersion recherche																																									ne devrait pas concerner les étudiants DA						
<b>Total Semestre S2</b>																																															

