

**PV de la réunion
du conseil de département de Licence de chimie.
13 décembre 2010**

Présents : *S. Barboux, L. Bonhomme, M. Chamillard, N. David, M. El Krymy, V. Herledan, P. Karoyan, G. Lhomme, G. Prestat, B. Rousseau, K. Le Guen, S. Rochut, F. Chemla, L. Fensterbank, S. Lavielle, C. Maitre, H. Pernot et C. Roux.*

Absents excusés : *M. Giacomazzo, C. Pepe, JB Baudin, M. Etheve, L. Jullien, H. Molines, E. Sachon et G. Poli.*

Membres invités : *I. Mabilie.*

1) Approbation du dernier PV:

Le PV du dernier conseil de département qui s'est tenu le 11 octobre 2010, a été approuvé

2) A l'ordre du jour : la licence bi-disciplinaire chimie – biologie présentée par P. Karoyan

- Mise en place prévue : septembre 2011
- Parcours d'excellence : Formation de **36** ECTS dont 30 fonctionnent en compensation. Pas de possibilité de redoublement en L2
- Ceux qui ne valident pas leurs 2 semestres de L2 pourront basculer sur une L3 bio ou une L3 chimie 'classique', suivant leurs résultats.
- Ceux qui valident leur licence chimie-bio obtiennent les deux Licences (chimie et sciences du vivant). Ils pourront par la suite intégrer un master bio ou un master chimie.
- Effectif prévu : 1 seul groupe de 30 étudiants.

Etudiants visés :

- L1 BGPC
 - PAES
 - Dossiers Extérieurs.
- 3 UE prérequis pour entrer dans ce cursus : LV103 ; LC102 ; LC107.
➤ Pour les dossiers extérieurs ou PAES > sur dossier.

La question de l'harmonisation avec le mode de fonctionnement du parcours PC (30 ECTS et obtention d'une seule licence) a été soulevée. En aucun cas, une telle harmonisation n'est obligatoire, cependant cette question devra être débattue avec les responsables de la Licence de physique dans l'objectif d'une meilleure lisibilité pour les étudiants.

La discussion s'est engagée autour de la maquette proposée et en particulier du volume d'enseignement en atomistique et spectroscopie ainsi qu'en chimie inorganique. Plusieurs changements ont été décidés par rapport au projet envoyé avec la convocation au conseil de département:

- En S4 : remplacement de l'UE de thermodynamique/cinétique/Electrochimie par une UE de Cristallographie-Spectroscopie RMN pour la chimie et la bio (6 ECTS)
- En S4 : passage de l'UE de chimie inorganique de 3 à 6 ECTS et suppression de l'IP
- En S5 : Remplacement de l'UE de cristallographie par une UE de thermo-cinétique de 6 ECTS
- En S5 : Remplacement de l'UE de polymères par l'IP

- En S6 : l'UE « de la molécule au médicament » est renommée : Approche moléculaire du médicament (orga/inorga/Pharmaco)
- En S6 : les UE de TEP et "connaissance de l'entreprise" sont remplacées par 2 UE à 3 ECTS : langues et polymères.

Suite à cette discussion, la proposition est mise au vote et approuvée à l'unanimité. La maquette modifiée est jointe au présent compte-rendu. Elle sera soumise au prochain conseil des enseignements pour validation.

Autres informations :

Huguette MOLINES qui, au sein de l'EFU, était en charge des évaluations au niveau L3, prendra sa retraite le 1^{er} janvier 2011. La candidature de Mme Candice BOTUHA est proposée au conseil de département, qui l'approuve.

La séance est levée à 11h20.

Proposition de maquette pour le parcours chimie-bio

Licence 2^{ème} année

Code couleur :

Rouge : Nouvelle UE

Vert : UE existante

Noir : UE SCIENCES DU VIVANT existante

Premier semestre (S3)

Nom de l'UE	Code	Valeur
Thermodynamique/Électrochimie/Cinétique/ application à la chimie et à la biologie (Partie 1)	LC2X1 232/242/302	6 ECTS
Chimie Organique	LC 204	6 ECTS
Molécules et spectroscopie, de la chimie à la biologie.	LC2X2 ex 202	6 ECTS
Biologie moléculaire et génétique I	LV 203	6 ECTS
Biostatistique et méthode de calcul	LV 204	3 ECTS
Initiation à l'informatique et à l'abstraction en biologie	LV 231	3 ECTS
Ecologie générale I	LV 208	3 ECTS
LANGUE		3 ECTS
	Total	36 ECTS

Deuxième semestre (S4)

Nom de l'UE	Code	Valeur
Biochimie	LV 232	6 ECTS
Physiologie cellulaire intégrée	LV 207	6 ECTS
Génétique bactérienne et régulation cellulaire	LV 236	3 ECTS
Ingénierie du vivant : médecine, Biotechnologie, Recherche	LV 244	3 ECTS
Cristallo-Spectroscopie RMN pour la chimie et la bio	LC2X3 ex 222	6 ECTS
Chimie Organique et Inorganique expérimentale	LC 206	6 ECTS
Chimie inorganique pour la bio	LC2X4 ex 205+354	6 ECTS
	Total	36 ECTS

Licence 3^{ème} année

Premier semestre (S5)

Nom de l'UE	Code	Valeur
Biochimie et Biomolécules (UE MIXTE)	LV3X5 (ex LV303/LC353)	9 ECTS
Biologie cellulaire et développement	LV 304	6 ECTS
Microbiologie	LV342	3 ECTS
Neurobiologie fonctionnelle ou Physiologie des grandes fonctions	LV 343 LV 344	3 ECTS
Thermodynamique/Électrochimie/Cinétique/ application à la chimie et à la biologie (Partie 2)	LC3X6	6 ECTS
Chimie Organique	LC 303	6 ECTS
Formation à l'IP (connaissance de l'entreprise)	LXIP1	3 ECTS
	Total	36 ECTS

Deuxième semestre (S6)

Nom de l'UE	Code	Valeur
Biologie moléculaire et Génétique 2	LV 372	6 ECTS
Intégration fonctionnelle des signaux nerveux et hormonaux (avec LV343 au S5) ou Physiopathologie* (avec LV344 au S5)	LV 346 LV 393	3 ECTS
Du gène au médicament : outils et stratégie d'étude	LV 375	3 ECTS
Enzymes et Biotechnologies	LV 334	3 ECTS
Approche moléculaire du médicament (orga/inorga/Pharmaco)	LC 3X7	6 ECTS
Chimie Organique	LC 333	3 ECTS
Chimie Analytique	LC 351	6 ECTS
Langue		3 ECTS
Introduction aux polymères	LC 355	3 ECTS
	Total	36 ECTS

QuickTime™ et un
décompresseur
sont requis pour visionner cette image.

QuickTime™ et un
décompresseur
sont requis pour visionner cette image.