



PV de la réunion

du conseil de département de Licence de chimie.

11 octobre 2010

Présents : E. Alvarez, F. Averseng, S. Barboux, JB Baudin, N. Capron-Joubert, M. Chamaillard, L. Dechoux, D. Devilliers, M. El Krymy, F. Guenneau, M. Giacomazzo, P. Gredin, D. Guianvarch, V. Herledan, K. Le Guen, G. Lhommet, C. Pepe, H. Pernot, C. Pilot, G. Poli, G. Prestat, S. Rochut, B. Rousseau, C. Roux,

Absents excusés : F. Chemla, L. Fensterbank, M. Jardat, L. Jullien, S. Lavielle, H. Molines, , E. Sachon.

1) Approbation du dernier PV:

Le dernier conseil de département s'est tenu conjointement au conseil des enseignements le 6 Juillet 2010. Son PV sera approuvé lors d'un prochain conseil des enseignements.

2) Bilan de la rentrée.

Au niveau L2 :

- 271 inscrits en L2 chimie dont 25 PC ce qui représente **une augmentation de 15,8 % par rapport à l'an dernier** (234 dont 29 PC)
- L2 chimie : 6 groupes S3 et 2 groupes en S4 : TD/TP chargés (14 étudiants en TP)
- L2 PC : 1 groupe S3 : 25 étudiants

Au niveau L3 :

- 195 inscrits en L3 généraliste dont 105 en S5 complet et 40 en S6 complet.
- 3 UE optionnelles sont ouvertes avec 14 inscrits en LC 343, 23 en LC 345 et 10 en LC 374.
- La nouvelle maquette de L3PC est entrée en vigueur à la rentrée et on compte 70 inscrits ce qui représente une baisse d'effectif par rapport à l'an dernier.

Licences professionnelles : à l'heure actuelle, 10 étudiants sont inscrits (ayant trouvé un contrat en alternance) dans la spécialité Biotechnologies, 8 en Formulation, 28 en Matériaux et 12 en chimie organique.

Prévisions P2 2010-2011:

- L2 chimie : 6 groupes en S4 et 2 ou 3 groupes en S3

- L2 PC : 1 groupe S4
- L3 chimie : 4 groupes de S6 et 2 ou 3 groupes de S5.
- L3 PC : 4 groupes de TP

3) Proposition de nouvelles UE en L2:

Pour diversifier les possibilités de choix d'UE hors mention (6 ECTS) en L2, la présentation de l'UE existante LP 211 « sciences de l'atmosphère » a été faite par Virgine Herledan. La fiche de cette UE est jointe au présent PV.

Le conseil de département s'est prononcé pour l'adoption de cette UE en tant qu'UE d'ouverture en deuxième période.

De la même manière il a été décidé que l'UE « Histoire des sciences : Les sciences du crime (XVII^e-XX^e siècles) » (3 ECTS) serait proposée en tant que CGS.

4) Répartition du reliquat de budget:

La situation financière a été présentée :

Dotation globale pour 2010 : 109 000 €

Répartition dans les plateformes : 69 000 €

Achats d'équipements réalisés :

- Participation RMN : 4 000 €

- Balances (Géné) : 3 177 €

- Bains de sables (Inorg) : 5652 €

Restait à répartir : 27 171 €

Il a été décidé :

- de mutualiser les dépenses de téléphone et de reprographie : 2 461 €

- d'accorder une rallonge budgétaire aux plateformes de Chimie analytique (600 €), de chimie physique (1 600 €) et à l'EFU (1 000 €).

- de procéder à l'achat de deux équipements : 6 pompes (chimie organique, 14 711 €) et un cryomètre (chimie générale, 6 000 €).

5) Question diverses

- ODISEE : Cécile Roux qui participe en tant qu'expert aux groupes de travail sur la gestion pédagogique fait part de son inquiétude sur la mise en place du futur système de gestion étudiant. Elle demande à ce que le conseil reste vigilant sur un certain nombre de développements qui pourraient entraîner des modifications des pratiques pédagogiques et une lourdeur de gestion plus importante.

Les responsables de formations seront réunis le 8 Novembre pour une présentation de l'avancée des travaux et la direction du département de Licence s'engage à être particulièrement attentive aux aspects pouvant poser problème.

- Le projet de parcours chimie-bio, porté par P. Karoyan, est en cours de formalisation et fera l'objet d'une présentation pour avis devant le conseil de Licence avant la fin de l'année civile.

- Le projet de Programme International de Licence avec l'Université de Lisbonne dont s'occupent G. Poli et E. Sachon a bien avancé suite à une rencontre avec les partenaires portugais à Lisbonne. Le dossier complet doit être déposé fin Mars 2011 et fera lui aussi l'objet d'une validation devant le conseil en début d'année prochaine.
- L'information a été donnée concernant le passage au quinquennat des contrats d'habilitation des formations. Une information sur le calendrier d'élaboration des nouvelles maquettes sera faite par la vice-présidence formation début 2011.

La séance est levée à 16h.

UE Histoire des sciences :

Les sciences du crime (XVII^e-XX^e siècles)

Enseignant : Jean-Gaël Barbara

1/ Descriptif de l'ue

Volume horaire : 20 heures par semestre (CM/TD inclus)

Volume horaire hebdomadaire : 2 heures (TD/TD)

Nombre de crédits : 3 ECTS

Pré-requis : aucun

2/ Présentation pédagogique de l'ue

Thèmes abordés :

Introduction au thème : Qu'est-ce que le crime ?

Le criminel est-il toujours un être entièrement responsable, se mettant consciemment hors la loi, condamnable et qu'on peut soumettre sans condition à la peine de mort ?

Ou bien le criminel est-il aussi une victime de la société et/ou de son état naturel ? Quelles conséquences pour la prise en charge des criminels et le problème de la récidive ?

Ces débats ont, de longue date, opposés les juristes et les différentes sciences du crime. Le cours a pour visée de présenter l'émergence d'un large spectre de disciplines scientifiques nouvelles aux XVIII^e et XIX^e siècles, en adoptant par un souci pédagogique un thème du type science et société.

Il s'agit de comprendre les conditions de l'essor de nouvelles disciplines scientifiques par des analyses sociologiques et épistémologiques, et d'en analyser la portée dans certains débats sociétaux passés, mais toujours d'actualité.

Disciplines abordées :

La Justice (XVIII^e)

L'aliénisme (XVIII^e-XIX^e) : Pinel, Esquirol

La phrénologie (XIX^e) : Gall

La statistique (XVIII^e-XIX^e) : Quételet

La démographie (XIX^e) : Quételet

La médecine légale et l'anthropométrie (XIX^e) : Benedikt

L'anthropologie criminelle (XIX^e) : Lombroso, Lacassagne
La neurologie (XIX^e) : Charcot, Féré

Acquis attendus : aucun

Organisation pédagogique :

Groupe de 30 étudiants pour le cours/TD : alternance de cours-débats et de lectures-commentaires de textes avec participation active des étudiants.

Modalité d'évaluation :

Une analyse épistémologique et historique d'un texte long (10 à 15 pages) en 4 heures.

Sur la base du volontariat : un exposé oral sur un thème libre de 20 minutes (coefficient ½ par rapport à l'écrit).

Capacité d'accueil : 30 étudiants en tout (en complétant les effectifs des doubles cursus, soit 10 à 20 places libres)