

Compte rendu de réunion de la commission d'évaluation

Année universitaire : 2007-2008

Nom de la formation : **M1 Biosanté**

UE Analyse et modélisation de données biologiques

Code Apogée de l'étape : 3MBST1(71)

Nom du responsable

de l'évaluation : Christian JOST et Valérie RAYMOND-DELPECH

Adresse mail : jost@cict.fr

Date de la réunion : 11 mars 2008

Enseignants présents

Nombre : 3

Liste : Christian JOST, Valérie RAYMOND-DELPECH, Florence REMY

Étudiants présents

Nombre : 2

Liste : Julie CARCAUD, Eve FABRE

Points traités localement

(par l'équipe pédagogique ou la direction de la composante)

Point soulevé	Réponse apportée
1 – L'enseignement du traitement signal est trop abstrait (en particulier la transformée de Fourier) et il n'est pas trop clair à quoi cela servira en biologie/neurobiologie.	On ne peut pas être trop neurobiologique parce que le module s'adresse aussi à d'autres disciplines en biologie.
2 – L'organisation du mercredi après-midi (2h CM suivi de 2h TP) est très (trop) dense.	C'est peut-être même un avantage de concentrer tout un après-midi sur la même thématique, mais on concède qu'il faut faire des petites pauses régulièrement.
3 – Le faible nombre de TD dans l'UE fait qu'il y a trop peu d'exercices pratiques corrigés.	On peut donner des petits exos à la fin de chaque cours pour travail personnel (genre 30m), avec des « office hours » où les étudiants peuvent poser des questions.

Points à traiter globalement (par l'établissement)

1 – Les salles ne sont pas toujours adaptées aux types d'enseignement (salles informatiques, rideaux dans certaines salles pour voir les projections durant les jours ensoleillés).

2 – Une salle d'ordinateur à accès libre en dehors des cours serait utile pour les étudiants sans ordinateur personnel ou sans accès internet.

3 – Il serait bien de compter les « office hours » (présence de l'enseignant à disposition des étudiants) d'une certaine façon dans le service statutaire afin d'encourager ce type de présence hors horaires de cours établis dans l'emploi du temps.

Conclusions de la commission d'évaluation

Cette UE centré « outils quantitatives pour la biologie » est très utile au niveau M1 dans le cursus « Biologie Santé », des points mineurs sont à changer.

Libellé des questions au choix de l'équipe pédagogique

A – L'un des buts de cette UE est de vous donner une meilleure idée comment les outils mathématiques, statistiques et informatiques peuvent aider pour s'attaquer à des questions en biologie. Est-ce que ce but a été atteint ?

Réponse : Le but de l'UE semble être atteint.

B – Beaucoup des outils introduits ou appliqués dans cette UE font déjà partie des enseignements en Bac ou en Licence. Est-ce que le fait d'en reparler vous a semblé être une redondance inutile ?

Réponse : Reprendre des outils de bases dans le contexte biologique est très utile.

C – Est-ce que cette UE a modifié votre perception du lien entre méthodes quantitatives et vos intérêts biologiques ?

Réponse : Un peu plus insister sur le lien entre méthodes quantitatives et questions biologiques.

D - Est-ce qu'il y a eu adéquation entre vos attentes quand vous savez choisi cette UE et la formation que vous y avez reçu ?

Réponse : On va revoir le syllabus pour clarifier ce qu'on entend par traitement du signal.

E – Est-ce qu'il y a eu adéquation entre les contenus des cours et des TP ?

Vous pouvez noter vos propositions au verso du questionnaire.

Réponse : Rien à changer

Date : 11 mars 2008