

Compte rendu du comité de pilotage du M1-PG

2nd Semestre 2013-2014

Mercredi 19 mars 2014

Étaient présents

- *Enseignants* : P. Angelo, T. Briant, N. Witkowski
- *Étudiants* : M.-B. Attaiaa, A. Coullomb, C. Gehan, T. Harle, G. Marcaud

Remarques générales

- Il serait bien d'avoir accès à des annales avec un corrigé, même succinct.
- Les consultations des copies du premier semestre n'ont pas toutes été organisées.
- Il faudrait rééquilibrer les deux semestres.

UE majeures

4P051 : Atomes, Ions, Molécules

Cours très dense et difficile à suivre par moment. Polycopié complet, mais il faudrait qu'il soit distribué avant les cours. Il y a une grande différence entre les enseignements au niveau des TD. Certains étudiants souhaiteraient changer le responsable du cours.

4P053 : Physique des solides

Une réorganisation du cours avec celui du premier semestre (Électrons dans les solides) pourrait être envisagée. La seconde partie des enseignements est intéressante mais nécessite un peu d'affinement. Bons TD.

4P054 : Physique macroscopique

Les enseignants sont peu dynamiques et les TD de matière molle sont trop lents.

4P069 : Astrophysique et cosmologie

Polycopié très bien. Cours trop dense pour la partie « planétologie », l'enseignant devrait faire plus de TD et des corrections plus claires. Partie « étoile et cosmologie » très bien.

UE optionnelles

4P056 : Méthodes numériques et calcul scientifique

UE intéressante, mais beaucoup trop lourde (énormément de travail personnel) pour 3 ECTS.

4P060 : Optique guidée

Cours demandant à être approfondi.

4P061 : Biologie pour physiciens

Programme large et intervenants un peu trop nombreux (qui est le responsable ?). Pléthore de diapositives, un polycopié serait bien. Absence de TD et d'annales.

4P062 : Acoustique des matériaux

Bon contenu. Il serait bon que des sujets d'exposés (domaines d'application de l'acoustique) soient proposés.

4P064 : Introduction à l'énergie nucléaire

Format cours/TD apprécié. Dommage qu'il n'y ait pas de contrôle continu. Absence d'annales dommageable.

4P065 : Physique des transports

Cours un peu trop chargé pour une UE à 3 ECTS. Polycopié très complet.

4P072 : Philosophie de la physique

Surprise de l'anglais obligatoire pour les devoirs (l'enseignant ne parle pas français !). Problème de calendrier entre la Sorbonne et l'UPMC. Le cours est *grosso modo* fait sous forme d'exposé par des étudiants...