



## Physique « renforcement »

	1CG	2SA	2SP	3SA	3SP
Nbre de périodes :				1	

### Objectifs généraux

Le cours « renforcement de la physique » est un cours facultatif destiné aux étudiants souhaitant suivre certaines formations et bénéficier d'un enseignement spécifique adapté aux exigences des écoles subséquentes (physiothérapeute, ergothérapeute, technicien(ne) en radiologie médicale, ...).

### Intentions pédagogiques et objectifs d'apprentissage

Les intentions pédagogiques sont identiques à celles du PEC Physique de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année.

Un accent particulier est mis sur le raisonnement logique inductif et déductif.

### Programmes et contenus

*Le choix des contenus est déterminé en fonction des projets professionnels des élèves inscrits et de l'actualité.*

### Moyens didactiques et méthodologiques

En fonction d'un thème scientifique de l'actualité (protocole de Kyoto, retraitement des déchets radioactifs, ...) récolte et exploitation des informations véhiculées par les médias (radio, journaux, TV, Internet, ...) suivi de séances de discussion-débat afin de :

- Préciser les enjeux de chaque partie
- Cerner les avantages et inconvénients du problème traité
- Exercer la prise de position et l'argumentation

Organisation de visites (Institut de Radiologie Médiale, CHUV, ...) et participation à des conférences.

Utilisation des moyens informatiques dans le but de réaliser et présenter des documents de synthèse (CD, diaporamas, ...)

Cet enseignement spécifique ne fera pas l'objet d'une évaluation.