

UE Restitution orale et adaptation pédagogique des connaissances scientifiques
(9 ECTS)

Responsables : Sébastien Baratte, Maître de Conférences IUFM, 68^{ème} section
UMR 5178, Biologie des organismes marins et écosystèmes

Mathilde Grassi, PRAG UPMC

Marc Fournier, Maître de Conférences UPMC, 36^{ème} section,
UMR 7193 ISTeP

a) Objectifs de l'unité d'enseignement :

Cette UE vise à préparer les épreuves orales du concours de recrutement. La formation devra permettre aux étudiants d'acquérir un savoir-faire de présentation orale pour organiser et transmettre les connaissances scientifiques sur un sujet défini avec un plan structuré suivant une démarche d'investigation.

Dans le cadre de cette UE, il sera abordé plusieurs thèmes tels que :

- géologie : géodynamique externe, géodynamique interne, géologie régionale, géophysique, hydrogéologie, métamorphisme, paléoclimatologie, paléontologie, pétrologie, planétologie, sédimentologie, stratigraphie, tectonique.
- biologie : structure du vivant, information génétique, métabolisme et fonctions de nutrition, fonctions de relation, reproduction et développement, évolution et diversité du vivant, écologie

La formation devra permettre aux étudiants de travailler et d'acquérir spécifiquement les compétences professionnelles suivantes :

C2 : maîtriser la langue française pour enseigner et communiquer

C3 : maîtriser les disciplines et avoir une bonne culture générale

b) Organisation pédagogique :

La formation prendra la forme de travaux dirigés visant à analyser et exploiter des documents en communs et d'entraînements oraux permettant de mettre les étudiants dans les conditions des épreuves orales du concours.

Modalités d'évaluation : Contrôle continu sous forme d'exposés oraux en temps limité suivis d'entretiens visant à apprécier la culture scientifique et les compétences en communications.