

Environmental engineering : Current methods and practices

Titulaire

Michel VERBANCK (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

CHIM-H520

Crédits ECTS

3 crédits

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Période du cours

Premier quadrimestre

Campus

Solbosch

Contenu du cours

Sciences et techniques de l'environnement correspondant à des développements récents. Le contenu du cours est revu annuellement.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Renforcer la formation des ingénieurs civils chimistes dans un domaine qui est en pleine expansion et dont ils seront eux-mêmes des acteurs-clés dans l'exercice de leur activité professionnelle.

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Le cours est en deux parties. L'une est le cours ex cathedra. L'autre est le mini-workshop où chaque étudiant doit préparer un thème

spécialisé qui lui est propre et qu'il a choisi lui-même. Le mini-workshop change de thématique chaque année. L'ensemble du groupe (étudiants et enseignant) se mettent d'accord, en tout début de quadrimestre, sur la thématique du mini-workshop qui est adoptée la présente année académique.

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

Contact(s)

Michel VERBANCK Tél.: 02/650.51.98 Email: mikeverb@ulb.ac.be

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

75% pour l'examen oral + 25% pour le travail personnel

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Anglais

Programmes

Programmes proposant ce cours à l'école polytechnique de Bruxelles

MA-IRMA | Master : ingénieur civil en chimie et science des matériaux | finalité Spécialisée/bloc 2