

Faculté de sciences appliquées



AMCO2146 Hydrographie

[30h] 3 crédits

Ce cours bisannuel est dispensé en 2006-2007, 2008-2009,...

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Jean Jacques Peters

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Initiation à l'hydrographie fluviale et côtière.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Cartographie fluviale et côtière : rappels de topographie, positionnement, sondages (étiages conventionnels), détection des obstacles, représentation cartographique
- Evolution des fonds alluvionnaires, influence des cycles hydrologiques
- Critères de sécurité, signalisation et travaux d'amélioration (dragages, déroctages) des routes de navigation

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

- Module optionnel de la matière "hydraulique"
- Cours préalables : "hydraulique" et "hydraulique fluviale"

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FSA3DS/GC	Diplôme d'études spécialisées en sciences appliquées (génie civil)	(3 crédits)
GC22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil des constructions	(3 crédits)
GC23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil des constructions	(3 crédits)