



Faculté des sciences appliquées

FSA

AMCO2146 **Hydrographie**

[30h] 3 crédits

Ce cours bisannuel est dispensé en 2004-2005, 2006-2007, ...
 Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Jean Jacques Peters
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme 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

| | | |
|-------------|--|-------------|
| 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) |