




M1 - Eau et Littoral (EL) - APPRENTISSAGE



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

M1S1 EL APPENTISSAGE

Gestion de projet 1	2 crédits
Initiation à la gestion des risques et vulnérabilité	2 crédits
Projet bibliographique	3 crédits
Grands questionnements en dynamique littorale 1	1 crédits
Cycle eau bassin versant	
Anglais thématique 1	2 crédits
CHOIX 1	9 crédits
Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	3 crédits
De l'aménagement à la gestion du territoire	3 crédits
Enjeux acteurs régulation	3 crédits
Contaminants du milieu aquatique et développement durable	3 crédits
Cycle eau bassin versant	
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	3 crédits
Enjeux acteurs régulation	3 crédits
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	3 crédits
Contaminants du milieu aquatique et développement durable	3 crédits
De l'aménagement à la gestion du territoire	3 crédits
Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	3 crédits
Fonctionnement des hydrosystèmes	3 crédits
Océan, Atmosphère, Climat	3 crédits
Techniques communication	2 crédits
Milieux littoraux et bases de l'hydromorphodynamisme litt	3 crédits

M1S2 EL APPENTISSAGE

Pratique des SIG	3 crédits
Qualité des eaux et microbiologie	2 crédits
Anglais thématique 2	2 crédits
Stage M1 EL	6 crédits
Hydro-morphodynamisme littoral et portuaire	3 crédits
Bases de géotechnique	2 crédits
Pratiques participation GIRE	3 crédits
Statistique	3 crédits
De la cartographie numérique à l'analyse multi-risque	3 crédits
Techniques de mesure in-situ et analyse de données	3 crédits