



M1 - Eau et Littoral (EL)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

M1S1 EL

Anglais thématique 1	2 crédits
Projet bibliographique	3 crédits
Gestion de projet 1	2 crédits
Initiation à la gestion des risques et vulnérabilité	2 crédits
Fonctionnement des hydrosystèmes	3 crédits
Grands questionnements en dynamique littorale	1 crédits
Milieus littoraux et bases de l'hydromorphodynamisme litt	3 crédits
Océan, Atmosphère, Climat	3 crédits
Techniques communication	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	3 crédits
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	3 crédits

M1S2 EL

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