



Eau et Littoral (EL)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › M1 - Eau et Littoral (EL)
- › M1 - Eau et Littoral (EL) - APPRENTISSAGE
- › M2 - Eau et Littoral (EL)
- › M2 - Eau et Littoral (EL) - APPRENTISSAGE

Présentation

Le master Eau Littoral est un parcours du master Sciences de l'Eau.

Il propose une formation pluridisciplinaire théorique et pratique sur l'aménagement, la gestion et la protection des espaces littoraux et maritimes. Elle se base sur des enseignements de sciences, de droit, de géographie et d'économie.

Objectifs

L'objectif principal est de former des cadres, gestionnaires des littoraux et des mers, à partir d'un socle scientifique et de bonnes compétences en économie, droit et gestion.

Savoir faire et compétences

La formation vise notamment la connaissance :

- des métiers de la mer et des activités littorales (pêches, aquaculture, conchyliculture..)
- des acteurs socio-économiques sur le domaine littoral
- du cadre administratif et législatif en domaine littoral et maritime
- des méthodes de gestion et de protection des écosystèmes littoraux
- des bases d'ingénierie de construction ou de réhabilitation d'aménagements littoraux ou portuaires
- des risques spécifiques associés au domaine littoral

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle Terminal ou contrôle continu suivant les UE

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

Étudiants français & Européens :



* Pour le M1, suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : [🔗 https://www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)

* Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : [🔗 https://candidature.umontpellier.fr/candidature](https://candidature.umontpellier.fr/candidature)

Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : [🔗 https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html](https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html)

Infos pratiques



Programme

Organisation

Le M1 accueille 8 étudiants scientifiques qui rejoignent ensuite en M2 8 étudiants de filière SHS et 8 autres de sciences économiques.

Les enseignements de M1 sont, soit communs à d'autres parcours du master Eau, soit communs au parcours GCL (Génie Côtier et Littoral) du master STPE (Sciences de la Terre).

En M2, les enseignements sont spécifiques et répartis entre des enseignants venant de la faculté des sciences, de MOMA (Montpellier Management) et de l'Université Paul Valéry (SHS). S'y ajoute de nombreux intervenants professionnels extérieurs.

M1 - Eau et Littoral (EL)

M1S1 EL

| | |
|---|-----------|
| 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



| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Pratique des SIG | 3 crédits | Gestion de projet 1 | 2 crédits |
| Qualité des eaux et microbiologie | 2 crédits | Initiation à la gestion des risques et vulnérabilité | 2 crédits |
| Anglais thématique 2 | 2 crédits | Projet bibliographique | 3 crédits |
| Stage M1 EL | 6 crédits | Grands questionnements en dynamique littorale 1 | 1 crédits |
| Hydro-morphodynamisme littoral et portuaire | 3 crédits | Cycle eau bassin versant | |
| Bases de géotechnique | 2 crédits | Anglais thématique 1 | 2 crédits |
| Pratiques participation GIRE | 3 crédits | CHOIX 1 | 9 crédits |
| Statistique | 3 crédits | Fonctionnement des écosystèmes aquatiques | 3 crédits |
| De la cartographie numérique à l'analyse multi-risque | 3 crédits | De l'aménagement à la gestion du territoire | 3 crédits |
| Techniques de mesure in-situ et analyse de données | 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 |

M1 - Eau et Littoral (EL) - APPRENTISSAGE

M1S1 EL APPRENTISSAGE

M1S2 EL APPRENTISSAGE



| | | | | |
|---|-----------|--|-----------|-----|
| Pratique des SIG | 3 crédits | Acteurs, activités et usages maritimes | 2 crédits | |
| Qualité des eaux et microbiologie | 2 crédits | | | |
| Anglais thématique 2 | 2 crédits | MANAGEMENT PUBLIC ENVIRONNEMENTAL | 4 crédits | |
| Stage M1 EL | 6 crédits | Droit de l'eau et de l'urbanisme | 1 crédits | 12h |
| Hydro-morphodynamisme littoral et portuaire | 3 crédits | Normes RSE | 1 crédits | 12h |
| Bases de géotechnique | 2 crédits | Évaluation économique des politiques territoriales | | 12h |
| Pratiques participation GIRE | 3 crédits | Management des territoires | 3 crédits | |
| Statistique | 3 crédits | Management des territoires | 1 crédits | 12h |
| De la cartographie numérique à l'analyse multi-risque | 3 crédits | Public policies and institutional english skills | 4 crédits | |
| Techniques de mesure in-situ et analyse de données | 3 crédits | Acceptability of public policies (Anglais) | | 12h |
| | | Environmental policies (Anglais) | | 12h |

M2 - Eau et Littoral (EL)

M2S3 EL

| | |
|---|-----------|
| Fonctionnement et gestion des zones humides | 3 crédits |
| Méthodologies de diagnostic en appui à l'aménagement | 3 crédits |
| English for professional use | 3 crédits |
| Ingénierie et gestion de projets | 3 crédits |
| Caractérisation et gestion de l'eau en milieu littoral | 4 crédits |
| Changement climatique : gestion des territoires littoraux | 4 crédits |

M2S4 EL

| | |
|---|------------|
| Outils de diagnostic | 4 crédits |
| Professionnalisation à partir d'un projet collectif | 6 crédits |
| Conférences, stage et mémoire | 20 crédits |

M2 - Eau et Littoral (EL) - APPRENTISSAGE

M2S3 EL APPRENTISSAGE



| | | |
|---|-----------|-----|
| Acteurs, activités et usages maritimes | 2 crédits | |
| MANAGEMENT PUBLIC ENVIRONNEMENTAL | 4 crédits | |
| Droit de l'eau et de l'urbanisme | 1 crédits | 12h |
| Normes RSE | 1 crédits | 12h |
| Évaluation économique des politiques territoriales | | 12h |
| Management des territoires | 3 crédits | |
| Management des territoires | 1 crédits | 12h |
| Public policies and institutional english skills | 4 crédits | |
| Acceptability of public policies (Anglais) | | 12h |
| Environmental policies (Anglais) | | 12h |
| Fonctionnement et gestion des zones humides | 3 crédits | |
| Méthodologies de diagnostic en appui à l'aménagement | 3 crédits | |
| English for professional use | 3 crédits | |
| Ingénierie et gestion de projets | 3 crédits | |
| Caractérisation et gestion de l'eau en milieu littoral | 4 crédits | |
| Changement climatique : gestion des territoires littoraux | 4 crédits | |

M2S4 EL APPRENTISSAGE

| | |
|---|------------|
| Conférences, stage et mémoire Apprentis | 26 crédits |
| Outils de diagnostic | 4 crédits |