



# M2 - Earth and Water Under Global Change - AWARE WATER - IDIL



## Admission

---

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- \* Étudiants français & Européens, 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)



# Programme

---

## Organisation

### Programme

MASTER 2

Unités d'enseignement : 20 ECTS

- Unités Core : Enseignements fondamentaux propres à une discipline.

- Unité Non-Core : Introduction à une autre discipline du programme gradué IDIL.

- Unités Transversales : Enseignements méthodologiques et professionnalisants.

Multidisciplinary Team Project: 10 ECTS

Projet interdisciplinaire conduit par des étudiants de différents parcours IDIL

Stage recherche : 30 ECTS

Participation à un projet de recherche, et apprentissage de la théorie et des compétences par la pratique.

Semestre 9 M2 IDIL WATER

---



<b>CHOIX 1 M2 IDIL WATER</b>	12 crédits	<b>Sustainable management basics</b>	2 crédits	20h
Hydrogéophysique	3 crédits	<b>Multidisciplinary team project</b>	10 crédits	
Hydrological modelling and global change	3 crédits	<b>CHOIX 2 M2 IDIL WATER</b>	2 crédits	
Groundwater modelling - Modélisation des écoulements souterr	3 crédits	Water governance	2 crédits	
Irrigation et développement	3 crédits	Water management for agricultural transitions	2 crédits	
Génie cotier	3 crédits	Réservoir fracturé	2 crédits	
Outils de modélisat° hydro-morphodynamique littorale & port	5 crédits	Méthodes numériques pour la modélisation	2 crédits	
Substances chimiques et risques écologiques	3 crédits	Field case study: geophics applied to karst structures imagi	2 crédits	
Environment through the Quaternary: Mapping and Analysis	3 crédits	Climate change and its impact on hydrology	2 crédits	
Substances chimiques et risques sanitaires	3 crédits	<b>Transversal units 2B IDIL</b>	4 crédits	
Géodynamique et tectonique des plaques	3 crédits			
Biogéochimie transferts de polluants en milieu cultivé	3 crédits	<b>Sem 10 M2 IDIL WATER</b>		
UE Stage de terrain ER : hydrométrie, hydrologie hydrochimie		Research Internship - Water and earth	30 crédits	
Imagerie géophysique 2				
Géothermie et stockage	3 crédits			
Eau et Santé Publique				
Eau et production végétale	3 crédits			
Positionnement & Télédétection	5 crédits			
Principes et méthodes de physique et mécanique				
<b>CHX NONCORE M2 IDIL WATER</b>	2 crédits			
Defusing quantitative bullshit	2 crédits			
The Bionic Man	2 crédits			
Innovations in clinical biomarkers, biotechnologies for pers	2 crédits			
Challenges in chemistry for health and environment	2 crédits			
Why democracy is hard?	2 crédits			
Mediterranean Terrestrial Ecosystems	2 crédits			
Plant health 2.0 : a global war	2 crédits			
One health and eco-epidemiology	2 crédits			