



## Semestre 7

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

---

### Liste des enseignements



<b>CHOIX 2</b>	4 crédits		Environment through the Quaternary: Mapping and Analysis	3 crédits
Water governance	2 crédits		Numerical modelling for coastal and groundwater dynamics	3 crédits
Water management for agricultural transitions	2 crédits		Substances chimiques et risques sanitaires	3 crédits
Réservoir fracturé	2 crédits		Géodynamique et tectonique des plaques	3 crédits
Economic evaluation of water policies	2 crédits		Biogéochimie transferts de polluants en milieu cultivé	3 crédits
Méthodes numériques pour la modélisation	2 crédits		UE Stage de terrain ER : hydrométrie, hydrologie hydrochimie	
Field case study: geophysics applied to karst structures	2 crédits		Imagerie géophysique 2	
Climate change and its impact on hydrology	2 crédits		Géothermie et stockage	3 crédits
<b>UE NON-CORE TRAINING UNITS IDIL (CHOIX)</b>	2 crédits		Eau et Santé Publique	
Defusing quantitative bullshit	2 crédits		Eau et production végétale	3 crédits
Plant health 2.0 : a global war	2 crédits		Principes et méthodes de physique et mécanique	
Challenges in chemistry for health and environment	2 crédits		Positioning and remote sensing	3 crédits
Why democracy is hard?	2 crédits		Transversal training units IDIL	4 crédits
Innovations in clinical biomarkers, biotechnologies for pers	2 crédits		In-Lab	2 crédits
Mediterranean Terrestrial Ecosystems	2 crédits			
Mediterranean Aquatic Ecosystems	2 crédits			
Sustainable management basics	2 crédits	20h		
<b>Personal project : projet de recherche + anglais</b>	10 crédits			
Projet de Recherche Anglais	8 crédits			
UE Français langue étrangère				
<b>CHOIX 1</b>	6 crédits			
Hydrogéophysique	3 crédits			
Hydrological modelling and global change	3 crédits			
Groundwater modelling - Modélisation des écoulements souterr	3 crédits			
Irrigation et développement	3 crédits			
Génie cotier	3 crédits			
Substances chimiques et risques écologiques	3 crédits			