



## UE CHOIX 1

 ECTS  
12 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

---

### Liste des enseignements



<b>UE CHOIX 2</b>	12 crédits	
Ecologie urbaine	2 crédits	
Exploitation durable ressources animales chasses	2 crédits	
Préparation au TOIC/TOEFL	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Agroécologie	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Génie écologique et Restauration (séquence ERC)	2 crédits	
Méthodes et analyse d'enquêtes en SHS	2 crédits	
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Ethnoécologie et développement durable	2 crédits	15h
Société Ecologie Environnement Anthro (séminaire Pyrénées)	2 crédits	
Outils méthodes pr l'étude dynamique des écosystèmes marins	2 crédits	3h
Gérer un projet de sciences participatives	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	
SIG avancé	2 crédits	
Projet Individuel en GE 1	2 crédits	
Rôles des micro-organismes dans écosystèmes (avec BEE)	2 crédits	
Changements Globaux : caractérisation, impacts & adaptations	2 crédits	
<b>CHOIX3</b>	12 crédits	
Projet Individuel en GE 2	4 crédits	
Pollution et bioremédiation des écosystèmes		
<b>UE CHOIX</b>	4 crédits	
Ecologie urbaine	2 crédits	
Exploitation durable ressources animales chasses	2 crédits	
Préparation au TOIC/TOEFL	2 crédits	



Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Agroécologie	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Génie écologique et Restauration (séquence ERC)	2 crédits	
Méthodes et analyse d'enquêtes en SHS	2 crédits	
Ecologie comportementale	2 crédits	6h
Ethnoécologie et développement durable	2 crédits	15h
Société Ecologie	2 crédits	
Environnement Anthro (séminaire Pyrénées)		
Outils méthodes pr l'étude dynamique des écosystèmes marins	2 crédits	3h
Gérer un projet de sciences participatives	2 crédits	
Impacts des changements climatiques sur les organismes, les	2 crédits	
SIG avancé	2 crédits	
Projet Individuel en GE 1	2 crédits	
Rôles des micro-organismes dans écosystèmes (avec BEE)	2 crédits	
Changements Globaux : caractérisation, impacts & adaptations	2 crédits	
<b>UE CHOIX 3</b>	<b>12 crédits</b>	
<b>UE CHOIX 5</b>	<b>8 crédits</b>	
Ecologie urbaine	2 crédits	
Exploitation durable ressources animales chasses	2 crédits	
Préparation au TOIC/TOEFL	2 crédits	
Ecologie des écosystèmes marins et côtiers	2 crédits	8h
Agroécologie	2 crédits	
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Génie écologique et Restauration (séquence ERC)	2 crédits	
Méthodes et analyse d'enquêtes en SHS	2 crédits	



Ecologie comportementale	2 crédits	6h	Outils méthodes pr l'étude	2 crédits	3h
Ethnoécologie et	2 crédits	15h	dynamique des écosystèmes		
développement durable			marins		
Société Ecologie	2 crédits		Gérer un projet de sciences	2 crédits	
Environnement Anthro			participatives		
(séminaire Pyrénées)			Impacts des changements	2 crédits	
Outils méthodes pr l'étude	2 crédits	3h	climatiques sur les organismes,		
dynamique des écosystèmes			les		
marins			SIG avancé	2 crédits	
Gérer un projet de sciences	2 crédits		Projet Individuel en GE 1	2 crédits	
participatives			Rôles des micro-organismes	2 crédits	
Impacts des changements	2 crédits		dans écosystèmes (avec BEE)		
climatiques sur les organismes,			Changements Globaux :	2 crédits	
les			caractérisation, impacts &		
SIG avancé	2 crédits		adaptations		
Projet Individuel en GE 1	2 crédits		Pollution et bioremédiation des		
Rôles des micro-organismes	2 crédits		écosystèmes		
dans écosystèmes (avec BEE)					
Changements Globaux :	2 crédits				
caractérisation, impacts &					
adaptations					
Projet Individuel en GE 2	4 crédits				
<b>UE CHOIX</b>	<b>12 crédits</b>				
<b>UE CHOIX</b>	<b>8 crédits</b>				
Ecologie urbaine	2 crédits				
Exploitation durable ressources	2 crédits				
animales chasses					
Préparation au TOIC/TOEFL	2 crédits				
Ecologie des écosystèmes	2 crédits	8h			
marins et côtiers					
Agroécologie	2 crédits				
Approche Bayésienne de la	2 crédits				
variabilité					
Génie écologique et	2 crédits				
Restauration (séquence ERC)					
Méthodes et analyse	2 crédits				
d'enquêtes en SHS					
Ecologie comportementale	2 crédits	6h			
Ethnoécologie et	2 crédits	15h			
développement durable					
Société Ecologie	2 crédits				
Environnement Anthro					
(séminaire Pyrénées)					