

ME 79 - SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT
 PR 715 - M1 STEPE - Sciences pour les Défis de l'Environnement / Sciences for environmental challenges

Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.

Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
S1 - Semestre 1					
UE obligatoire					
Scientific project	S1	2	18	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
3 UE au choix					
Biodiversity and ecosystem functioning	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Genomes: diversity, environment and human health	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Continental hydrology and water resources	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Solid Earth and environment	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Mechanics for Wind Energy	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Environmental economics and environmental policy in cities	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Energy and environment	S1	4	36		4
1 UE d'approfondissement au choix					
Organisations strategies and sustainable development	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Porous Media	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Climate system dynamics: scientific problems and society challenges	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Wind, solar and hydraulic potential: cases studies	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
3 UE au choix					
Genetics, Reproduction, Cloning and Evolution	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Random models in Ecology and Evolution	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Meteorology and Environment	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Physical hydrodynamics for environment	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Radiative exchanges in the atmosphere and climate	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Valuing and Managing Natural Resources	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Innovation methodology and application to sustainable development	S1	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
TOTAUX ECTS S1	S1	30	270		
S2 - Semestre 2					
UE obligatoires					
Scientific project	S2	6	54	Rapport et soutenance orale	8
Research Internship	S2	20	180	Rapport et soutenance orale	20
1 UE d'approfondissement au choix					
Human and environmental toxicology	S2	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Urbanism and Sustainability: exploring the cities? metamorphosis in the XXIst century	S2	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Projects in Applied maths	S2	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Projects on solar and wind energy: resource and performance analysis	S2	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
Experimental work in environmental physics	S2	4	36	Session 1 : Examen écrit - Session 2 : Examen écrit ou oral	4
TOTAUX ECTS S2	S2	30	270		