

ME 79 - SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT  
PR 499 - M2 Hydrologie, hydrogéologie et sols (HHS)

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
<b>S3 - Semestre 3</b>					
<b>Tronc Commun</b>					
Hydrologie continentale – systèmes fluviaux et lacustres	S3	3	30	Session 1 : Examen ( coefficient 0.6), contrôle continu (coefficient 0.2) et note de TP (coefficient 0.2) - Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Hydrogéologie quantitative	S3	3	30	Session 1 : Examen final (coefficient 0,5) + travaux-dirigés (coefficient 0,5) - Session 2 : Examen final (coefficient 0,75) + travaux-dirigés (coefficient 0,25)	3
Traceurs chimiques et isotopiques dans les eaux naturelles	S3	3	30	Session 1 : Examen final (coefficient 1) - Session 2 : Examen final (coefficient 1)	3
Transferts dans les sols, eau, solutés	S3	3	30	Examen cours , compte-rendu TP et TD	3
<b>6 UE parmi 8</b>					
Transferts dans les séries aquifères/aquitards	S3	3	30	Session 1 : Un examen final - Session 2 : Un examen final ou un oral	3
Hydrogéophysique	S3	3	30	Session 1 : Examen (coefficient 0.6) + projet (coefficient 0.2) + travaux-pratiques (coefficient 0.2) - Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Cycles biogéochimiques des éléments dans les sols	S3	3	30	Session 1 : Examen (coefficient 0.5) + projet (coefficient 0.5) - Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Pratique de la modélisation en hydrogéologie et géochimie	S3	3	30	Session 1 et Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Traitement de données en hydrosociences	S3	3	30	Session 1 : Examen (coefficient 0.7) et contrôle continu (coefficient 0.3) - Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Utilisation d'un SIG en Hydrosociences	S3	3	30	Session 1 : Examen (coefficient 0.5) + rapport (coefficient 0.5) - Session 2 : Examen (coefficient 1)	3
Sites et sols pollués, stockage des déchets	S3	3	40	Session 1 : Rapport rédigé à la suite des visites - Session 2 : Rapport rédigé à la suite des visites	3
Modèle d'écoulement en géosciences	S3	3	30	Session 1 : 0.5*CT + 05*TP - Session 2 : CT	3
<b>TOTAUX ECTS S3</b>	<b>S3</b>	<b>30</b>	<b>300</b>		
<b>S4 - Semestre 4</b>					
Stage de terrain	S4	3	45	Session 1 : Oral (coefficient 0.7) et rapports (coefficient 0.3) - Session 2 : Oral (coefficient 0.7) et rapports (coefficient 0.3)	3
Etudes de cas	S4	3	9	Session 1 : 1/2 Rapport et 1/2 Oral - Session 2 : 1/2 Rapport et 1/2 Oral	3
Stage	S4	24	0	Session 1 : 1/3 mémoire + 1/3 soutenance orale + 1/3 stage - Session 2 : 1/3 mémoire + 1/3 soutenance orale + 1/3 stage	24
<b>TOTAUX ECTS S4</b>	<b>S4</b>	<b>30</b>	<b>54</b>		