

| 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 |
| S3 - Semestre 3 | | | | | |
| Tronc Commun | | | | | |
| 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 |
| 6 UE parmi 8 | | | | | |
| 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 hydrosciences | 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 Hydrosciences | 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 + 0.5*TP - Session 2 : CT | 3 |
| TOTAUX ECTS S3 | S3 | 30 | 300 | | |
| S4 - Semestre 4 | | | | | |
| 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 |
| TOTAUX ECTS S4 | S4 | 30 | 54 | | |