

ME 60 - Agrosociences, environnement, territoires, paysage, forêt
PR 366 - M2 Gestions des sols et services écosystémiques (GSSE)

Les modalités de contrôle des connaissances correspondant à chaque contrat pédagogique, ainsi que le règlement des études de l'Université Paris-Saclay, sont consultables sur le site web. Il est de la responsabilité de chaque étudiant d'en prendre connaissance.

Les coefficients affectés à chaque UE sont proportionnels au nombre de crédits affichés par UE. Les UE sont compensables au sein du semestre 3.
Et le seuil de compensation est de 7/20.

Codes ROF	Nom de l'UE	Semestres	ECTS	Heures présentielles	Modalités de contrôle des connaissances	Règles de compensation
CP699	Semestre 3					
EN2008	Mise à niveau et terrain	S3	0	45	Ce module de mise à niveau n'est pas évalué.	Compensable
EN9214	Pédologie appliquée	S3	3	30	Rédaction d'un rapport	
EN2002	Ecologie et biogéochimie des sols	S3	3	24	Travail par groupes : analyse de résultats de recherche, confrontation à la bibliographie + présentation orale du travail.	
EN2004	Géomatique pour des sols	S3	3	30	Examen théorique et travail individuel informatique sur un micro-projet d'analyse géomatique des sols.	
EN2006	Integrated assessment of ecosystem services: tools and processes	S3	3	24	20% de la note finale correspondra à l'activité en classe, et aux réponses données aux questions posées par les enseignants aux étudiants. Un examen portera sur les cours magistraux et les TDs, et comptera pour 50% de la note. Un rapport sur le travail en groupe comptera pour les derniers 30%.	
EN2007	Les sols dans le temps et l'espace	S3	3	30	Examen sur table.	
EN2009	Modélisation des processus dans les sols	S3	3	30	Rédaction du TD : « Construction d'un modèle à compartiment à l'aide du logiciel modelMaker » - analyse critique d'un article en anglais présentant un modèle - Examen sur table sur les connaissances générales acquises pendant le module	
EN2010	Physico-chimie des sols	S3	3	30	Session 1 : Examen écrit individuel et document produit dans un travail de groupe Session 2 : Oral avec des questions portant sur l'ensemble des enseignements du module	
EN2015	Transferts dans les sols, eau, solutés	S3	3	30	Session 1 : Examen écrit individuel et compte-rendu de TP Session 2 : Examen écrit individuel	
CP702	3 UEs à choix pour 6 ECTS					
EN2001	Contaminants organiques et éléments traces : devenir dans l'environnement et évaluation des risques	S3	2	27	Suivant les années : oraux, examen sur table, travail de groupe sur une étude de cas	
EN2003	Ruissellement et érosion des sols : de la connaissance des mécanismes à la gestion in situ	S3	2	27	Examen sur table, synthèse de terrain	
EN2005	Gestion et valorisation agronomique des produits résiduels organiques (MAFOR)	S3	2	27	Exercice et travail de réflexion personnel	
EN9215	Understanding and managing soil organic matter for ecosystem services delivery	S3	2	30	Course attendants will be evaluated based on their reports of their practical work. Attendance and participation to the course will also be accounted for in the final grading.	
EN8368	Sites et sols pollués		2	24	Suivant les années : oraux, examen sur table, travail de groupe sur une étude de cas	
	Total ECTS Semestre 3	S3	30			
CP700	Semestre 4					
EN2014	Stage de recherche ou stage professionnel	S4	30	0	Rapport bibliographique et restitution orale de préstage Rapport de stage et soutenance orale devant un jury.	Non co
	Total ECTS Semestre 4	S4	30			