

Première année		Unités d'enseignements	Heures en présentiel			Heures travail étudiant hors enseignement	ECTS	
N° Bloc	Blocs de compétences		CM	TD	TP			
SEMESTRE 7	BC01	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Outils informatiques et numériques			45	3	
	BC02	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés	Défis et enjeux environnementaux et urbains			20	130	6
			Méthodologies pour l'ingénierie en gestion sociale de l'environnement			30	45	3
			Approche interdisciplinaire des questions environnementales			60	165	9
			Projet de recherche			30	120	6
BC03	Communication spécialisée pour le transfert des connaissances	Langues : anglais ou espagnol			20	55	3	
Total Semestre 1			190			560	30	
SEMESTRE 8	BC01	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Cartographie et informatique			20	55	3
	BC02	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés	Mémoire du projet professionnel ou de recherche				375	15
	BC03	Communication spécialisée pour le transfert des connaissances	Langues : anglais ou espagnol			20	55	3
	BC04	Appui à la transformation en contexte professionnel	Atelier professionnel			30	195	9
Total Semestre 2			70			680	30	
Total Première année			260			1240	60	

Deuxième année		Unités d'enseignements	Heures en présentiel			Heures travail étudiant hors enseignement	ECTS		
N° Bloc	Blocs de compétences		CM	TD	TP				
SEMESTRE 9	BC01	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Informatique appliquée : cartographie			30	30	3	
	BC02	Développement et intégration des savoirs hautement spécialisés	Approches systémiques et interdisciplinaires des questions environnementales			50	100	6	
			Fondamentaux théoriques et méthodologiques pour appréhender les questions environnementales			20	52,5	97,5	6
			Ingénierie en gestion de l'environnement			60	90	6	
			Séminaires			50	25	3	
BC04	Appui à la transformation en contexte professionnel	Atelier professionnalisant : étude de cas 1			40	110	6		
Total Semestre 3			302,5			452,5	30		
SEMESTRE 10	BC04	Appui à la transformation en contexte professionnel	Atelier professionnalisant : étude de cas 2			60	90	6	
			Stage professionnel et rapport de stage				525	21	
	BC03	Communication spécialisée pour le transfert des connaissances	Langues : anglais ou espagnol			20	55	3	
Total Semestre 4			80			670	30		
Total Deuxième année			382,5			1122,5	60		