

◆ **Structure des semestres 3 et 4 de l'option Génie de l'Environnement**

UE	S M	INTITULE DES MODULES	HORAIRES				COEFFICIENTS	
			C	TD	TP	Total	C/TD	TD/TP
<b>UE3.1</b>	S3 M1	Pollutions biologiques ; Ecologie microbienne	6 h	14 h	24 h	44 h	2	2,5
	S3 M2	Pollutions chimiques (air, eau, sol)	14 h	23 h	40 h	77 h	4	4
	S3 M3	Bruit et rayonnements, mesures, protection	13 h	24 h	10 h	47 h	3,5	1,5
<b>UE3.2</b>	S3 M4	Gestion des déchets et épuration de l'air	10 h	22 h	15 h	47 h	3	
	S3 M5	Module complémentaire : <i>Compléments de formation scientifique 1</i>	6 h	15 h	22 h	43 h	2	1,5
	S3 M6	Module complémentaire : <i>Compléments de formation technologique 1</i>	6 h	15 h	23 h	44 h	1	2
<b>UE3.3</b>	S3 M7	Ecologie et surveillance des milieux naturels	17 h	17 h	36 h	70 h	3	3
	S3 M8	Expression - Communication Langues étrangères		10 h	12 h	22 h		2
	S3 M9			12 h	12 h	24 h		3
	S3 M10	Module complémentaire : <i>Compléments de formation professionnelle</i>	7 h	15 h	22 h	44 h	2	2
S3 M11	Module complémentaire : <i>P.P.P. : approfondissement des objectifs professionnels</i>		10 h	10 h	20 h		2	
<b>UE3.4</b>	S3 M12	Projets tutorés*	80 h de travail personnel				2	
<b>UE4.1</b>	S4 M1	Gestion de l'environnement	18 h	14 h		32 h	2,5	
	S4 M2	Module complémentaire : <i>Compléments de formation scientifique 2</i>	11 h	21 h	18 h	50 h	2	2
	S4 M3	Module complémentaire : <i>Compléments de formation technologique 2</i>	11 h	20 h	19 h	50 h	2	2
<b>UE4.2</b>	S4 M4	Eaux de consommation	10 h	9 h	6 h	25 h	2,5	1
	S4 M5	Assainissement et traitement des eaux	16 h	20 h	28 h	64 h	3	3
	S4 M6	Bases d'électrotechnique et d'automatique	11 h	14 h	28 h	53 h	2,5	2,5
<b>UE4.3</b>	S4 M7	Bases de l'écotoxicologie et risques Impact des polluants	12 h	12 h	26 h	50 h	3	3,5
	S4 M8	Expression - Communication P.P.P. - Langues étrangères		14 h	20 h	34 h		2,5
<b>UE4.4</b>	S4 M9	Projets tutorés	70 h de travail personnel				4	
	S4 M10	Stage professionnel	10 semaines minimum				16	
<b>Total</b>			168 h	301 h	371 h	840 h	100	

\* Variables suivant les différenciations de parcours (MC).

Les travaux dirigés sont organisés en groupes de 26 étudiants au maximum. La taille des groupes de travaux pratiques correspond à la moitié de celles des travaux dirigés. Toutefois, certains TD ou TP peuvent, notamment pour des raisons de sécurité, comporter des effectifs plus restreints.