

offre BUT2 GB-SC ENV - 2024-2025

			VOLUME HORAIRE				
ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
<b>30</b>	<b>300</b>	<b>SEMESTRE 3 - BUT 2 - GB Parc. SC ENV</b>	<b>72</b>	<b>150</b>	<b>169,5</b>	<b>125</b>	<b>391,5</b>
4	30	S3UE1 - Réaliser des analyses dans les domaines biologie	12	28,5	36	21	76,5
	5	Microbiologie	4,5		7		11,5
	8	Cinétique chimique et enzymatique	4,5	4,5	9,5		18,5
	2	Communication					
	2	Anglais		16,5	4,5		21
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)		3	2	5	5
	X	Portefeuille de compétences					
	12	SAE3.1 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	3	4,5	13	16	20,5
4	30	S3UE2 - Expérimenter dans le génie Biologique	10,5	25,5	14,5	0	50,5
	9	Génétique et biologie moléculaire	6	6	10		22
	4	Biochimie métabolique	4,5	3			7,5
	2	Communication		16,5	4,5		21
	2	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	X	Portefeuille de compétences					
	12	SAE3.1 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique					
7	60	S3UE3 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	16,5	30	69	75	115,5
	18	Ecologie et surveillance des milieux naturels	9	19,5	16		44,5
	7	Pédologie	3	3	6		12
	4	Cartographie et SIG			9		9
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	X	Portefeuille de compétences					
	21	SAE3.2 : Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu	4,5	7,5	38	25	50
	3	SAE multicompétence dédiée aux adaptations locales (stage 1ère année)					
	X	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales				50	
8	100	S3UE4 - Traiter les pollutions	18	28,5	27	0	73,5
	18	Traitement des eaux	9	13,5	8		30,5
	18	Dépollutions des sols	6	7,5	11		24,5
	14	Pollutions physiques	3	7,5	8		18,5
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	X	Portefeuille de compétences					
	40	SAE3.2 : Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					
	3	SAE multicompétence dédiée aux adaptations locales (stage 1ère année)					
	X	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales				50	
7	80	S3UE5 - Déployer l'économie circulaire	15	37,5	23	29	75,5
	16	Introduction à la gestion des déchets	4,5	9	5		18,5
	11	Enjeux de la transition écologique	4,5	9			13,5
	14	QHSE		10,5	4		14,5
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	0	Portfolio (Portefeuille de compétences)			6	10	6
	29	SAE3.3 : Analyser le développement durable à l'échelle territoriale	6	9	8	19	23
	3	SAE multicompétence dédiée aux adaptations locales (stage 1ère année)					
	X	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales					
<b>30</b>	<b>300</b>	<b>SEMESTRE 4 - BUT 2 - GB Parc. SC ENV</b>	<b>49,5</b>	<b>99</b>	<b>114</b>	<b>244</b>	<b>262,5</b>
4	40	S4UE1 - Réaliser des analyses dans les domaines biologie	3	22,5	28	67	53,5
	15	Méthodes d'analyses en biologie	3	3	9	20	15
	4	Communication					
	4	Anglais		12	3		15
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)		3	6		9
	2	Portfolio (Portefeuille de compétences)					
	6	SAE4.1 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		4,5	10	10	14,5
	8	Stage (8 semaines)				37	
4	40	S4UE2 - Expérimenter dans le génie Biologique	0	16,5	14	37	30,5
	15	Traitement des données expérimentales et statistiques		4,5	11		15,5
	4	Communication		12	3		15
	4	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	2	Portfolio (Portefeuille de compétences)					
	6	SAE4.1 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique					
	8	Stage (8 semaines)				37	
7	70	S4UE3 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	18	25,5	31	53	74,5
	6	Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité	3	1,5	5,5		10
	20	Toxicologie et Ecotoxicologie	6	7,5	6		19,5
	5	Hydrogéologie	1,5	4,5	4,5		10,5
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	11	SAE4.2 : Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu	7,5	12	6	16	25,5
	3	Portfolio (Portefeuille de compétences)			9	10	9
	5	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales					27
	13	Stage (8 semaines)					
7	70	S4UE4 - Traiter les pollutions	15	15	16	75	46
	21	Traitement des eaux	6	9	16		31
	14	Traitement de l'air	9	6			15
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	3	SAE4.2 : Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					
	7	Portfolio (Portefeuille de compétences)					
	5	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales				10	
	13	Stage (8 semaines)				65	
8	80	S4UE5 - Déployer l'économie circulaire	13,5	19,5	25	12	58
	30	Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés	7,5	9	10		26,5
	11	QHSE	3	3	7		13
	3	Communication					
	3	Anglais					
	1	PPP (Projet Personnel et Professionnel)					
	3	SAE4.3 : Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité territoriale	3	7,5	8	12	18,5
	9	Portfolio (Portefeuille de compétences)					
	5	SAE multicompétences bisemestrielle dédiée aux adaptations locales					
	15	Stage (8 semaines)				8 sem	
	X	Heures projets		75			
	X	Suivi stage		1			