

**Licence L3 : Génie Civil et Mécanique**  
**Parcours : Génie Urbain et Environnement (GUE)**  
 Année Universitaire 2014/2015

UE	Enseignements	Horaires				ECTS	REGIME GENERAL				
		CM	TD	TP	HETD		Session 1		Session rattrapage		
							Type	Coeff.	Type	Coeff.	Durée
<b>Semestre 5 (S5)</b>											
UE1 – Mathématique appliquée	Statistiques probabilités	14	16		37	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
	Outils mathématiques	14	16		37	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
UE2 - Outils de Communication 1	Langue étrangère 1		16		16	1,5	CC	1,5	CT* écrit	1,5	1h30
	Préparation aux entretiens et CV		14		14	1,5	CC	1,5	CT* écrit	1,5	1h30
UE3 - Réglementation et Normalisation	Normalisation et certification ISO, Réglementation et Label Thermique	16	20		44	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
	Les acteurs de l'Energie et de l'Environnement	10	14		29	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
UE4 - Environnement professionnel	Découverte des métiers	14			21	1,5	CC	1,5	CT* écrit	1,5	1h30
	Economie et Gestion de l'entreprise	6	10		19	1,5	CC	1,5	CT* écrit	1,5	1h30
UE5 – Econométrie, outils de gestion environnementale	Base de l'économétrie - Audit environnemental	18	20		47	4	CC	4	CT* écrit	4	1h30
	Cartographie	10	12		27	2	CC	2	CT* écrit	2	1h30
UE6 - Energies renouvelables pour environnement	ENR Rayonnement, Biomasse	12	18		36	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
	ENR Mécanique	12	18		36	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
<b>Total</b>		<b>126</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>363</b>	<b>30</b>					
<b>Semestre 6 (S6)</b>											
UE7 - Mathématiques	Outils d'analyse	12	10	8	33,3	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
	Outils de traitement de données	12	10	8	33,3	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
UE8 - Outils de Communication 2	Langue étrangère 2		16		16	1	CC	1	CT* écrit	1	1h30
	Analyse comptable		14		14	1	CC	1	CT* écrit	1	1h30
UE9 – Aménagement et économie des espaces ruraux et urbains. Réseaux de communication et politique des transports	Droit de l'aménagement et charte de l'environnement - Les enjeux socio-économiques	10	10		25	2	CC	2	CT* écrit	2	1h30
	Les schémas d'aménagement et applications - Réseaux de communication	10	10	20	38,3	2	CC	2	CT* écrit	2	1h30
UE10 – Réglementation et systèmes de traitement de déchets	Le cadre législatif	8	10		22	2,5	CC	2,5	CT* écrit	2,5	1h30
	Le traitement des déchets et chimie analytique	10	16		31	1	CC	1	CT* écrit	1	1h30
	Analyse économique	6	6	6	19	2,5	CC	2,5	CT* écrit	2,5	1h30
UE11 – Le concept de développement durable et applications	Economie du développement	15	15		37,5	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
	Développement durable	10	10	20	38,33	3	CC	3	CT* écrit	3	1h30
UE12 - Stage de 2 mois			40		40	6	CC TP	6	CC report	6	
<b>Total</b>		<b>93</b>	<b>167</b>	<b>62</b>	<b>347,8</b>	<b>30</b>					

\* Autorisation pour le passage de maximum 3 épreuves par semestre sous conditions (voir règlement examen FSHE)