

Licence L3 : Génie Civil et Mécanique
Parcours : Physique du Bâtiment et Energie (PBE)
 Année Universitaire 2014/2015

UE	Enseignements	Horaires				ECTS	REGIME GENERAL				
		CM	TD	TP	HETD		Session 1		Session rattrapage		
							Type	Coeff.	Type	Coeff.	Durée
Semestre 5 (S5)											
UE1 - Mathématiques Appliquées	Statistiques probabilités	14	16		37	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
	Outils mathématiques	14	16		37	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
UE2 - Outils de communication 1	Langue étrangère 1		16		16	1,5	CC	1,5	CT* escrit	1,5	1h30
	Préparation aux entretiens et CV		14		14	1,5	CC	1,5	CT* escrit	1,5	1h30
UE3 - Mécanique	Mécanique des milieux continus	14	18		39	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
	Energétique	12	16		34	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
UE4 - Environnement professionnel	Découverte des métiers	14			21	1,5	CC	1,5	CT* escrit	1,5	1h30
	Economie et Gestion de l'entreprise	6	10		19	1,5	CC	1,5	CT* escrit	1,5	1h30
UE5 - Thermodynamique et Génie Env.	Thermodynamique	18	20		47	4	CC	4	CT* escrit	4	1h30
	Thermochimie	10	12		27	2	CC	2	CT* escrit	2	1h30
UE6 - Energies renouvelables pour environnement	ENR rayonnement, biomasse	12	18		36	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
	ENR mécanique	12	18		36	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
Total		126	174	0	363	30					
Semestre 6 (S6)											
UE7 - Mathématiques	Outils d'analyse	12	10	8	33	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
	Outils de traitement de données	12	10	8	33	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
UE8 - Outils de communication 2	Langue étrangère 2		16		16	1	CC	1	CT* escrit	1	1h30
	Analyse comptable		14		14	1	CC	1	CT* escrit	1	1h30
UE9 - Environnement Informatique	Outils de conception	4	6	20	25	2	CC	2	CT* escrit	2	1h30
	Programmation			20	13	2	CC	2	CT* escrit	2	1h30
UE10 - Réglementation et systèmes de traitement des déchets	Le cadre législatif	8	10		22	2,5	CC	2,5	CT* escrit	2,5	1h30
	Le traitement des déchets et chimie analytique	10	16		31	1	CC	1	CT* escrit	1	1h30
	Analyse économique	6	6	6	19	2,5	CC	2,5	CT* escrit	2,5	1h30
UE11 - Phénomènes de Transport	Mécanique des fluides	12	20		38	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
	Transferts thermiques	10	10	8	30	3	CC	3	CT* escrit	3	1h30
UE12 - Stage de 2 mois			40		40	6	CC TP	6	CC report	6	
Total		74	158	70	314	30					

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