

ii. Liste et répartition horaire des modules par semestre

Semestre 1							
UE11 Composants, systèmes et applications Initiation							
Référence module	Nom module	Coef.	CM	TD	TP	Volume horaire Etudiant en formation	
						encadrée	dirigée
M 1101	Energie	3	15	24	21	60	
M 1102	Système d'information numérique	3	18	20	22	60	
M 1103	Informatique	3	12	20	28	60	
M 1104	Systèmes électroniques	3	15	24	21	60	
Total UE11		12	60	88	92	240	
UE12 Innovation par la technologie et les projets – Initiation							
M 1201	Outils logiciels	2	2	4	24	30	
M 1202	Réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	3	2	25	30	
M 1203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	2	2	2	26	30	
M 1204	PPP : Découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet	1		5	10	15	
M 1205	Adaptation - Méthodologie pour la réussite universitaire			15	15	30	
M 1206	Initiation à la gestion de projet	1	8	7		15	
M 1207	Projet tutoré : Mise en application de la communication et des techniques documentaires	2					85
Total UE12		10	15	35	100	150	85
UE13 Formation scientifique et humaine – Initiation							
M 1301	Anglais	2		20	10	30	
M 1302	Mathématiques	2	10	20		30	
M 1303	Expression et Communication	2		12	18	30	
M 1304	Thermique - Mécanique	2	6	20	4	30	
Total UE13		8	16	72	32	120	