

23.3. Troisième semestre

Code UE	Contenu des enseignements		Code EC	Enseignements						Modalité d'évaluation	
	UE	EC		Cours	TP/TD	SP	TPE	CTT	CECT	CC	ET
Unité de connaissance fondamentale											
MTH1321	Structures algébriques et leurs applications en informatique	Structures algébriques et leurs applications en informatique	1MTH1321	30	20	00	75	125	5		
Unité de découverte ou de spécialité											
INF1322	Approche orientée objet	Analyse et conception orientée objet	1INF1322	10	15	00	25	150	6		
		Langage de programmation Java et C++	2INF1322	20	30	00	50				
INF1323	Structures de données et applications avec C/Python	Structure de données et applications avec C/Python	1INF1323	20	30	00	75	125	5		
INF1324	Électricité et Électronique	Électricité et Électronique analogique	1INF1324	15	15	00	20	100	4		
		Electronique numérique	2INF1324	15	15	00	20				
INF1325	Automates programmables et asservissement	Automates programmables et asservissement	1INF1325	20	15	00	65	100	4		
Unités de méthodologie											
INF1326	Capteurs et actionneurs	Capteurs et actionneurs	1INF1326	20	10	00	20	50	2		
INF1327	Base du génie logiciel	Assurance qualité et test de logiciel	1INF1327	10	10	00	20	75	3		
		Méthode Agile Scrum	1INF1327	05	10	00	20				
Unité de culture générale											
INF1328	Maintenance des appareils électroniques	Maintenance des appareils électroniques	1INF1328	05	10	00	10	25	1		
TOTAL				170	170	00	400	750	30		

23.4. Quatrième semestre

Code UE	Contenu des enseignements		Code EC	Enseignements					Modalités d'évaluation			
	UE	EC		Cours	TP/TD	SP	TPE	CTT	CBCT	CC	ET	CC+ET
Unité de découverte au de spécialité												
INF1421	Traitement du signal	Traitement du signal Houtaga A. Carole	1INF1421	20	10	00	60	100	4			
INF1422	Langages de description	VHDL Probuc KIKI	1INF1422	25	5	00	20					
		Programmation de FPGA Probuc KIKI	2INF1422	00	15	00	35	100	4			
INF1423	Architecture des processeurs et microcontrôleurs	Architecture des processeurs et microcontrôleurs Probuc KIKI/Agbamahena	1INF1423	30	20	00	50	100	4			
INF1424	Réseaux sans fil et protocoles de communication en IoT	Réseaux sans fils et protocoles de communication en IoT Probuc KIKI/Agbamahena	1INF1424	40	10	00	100	150	6			
INF1425	Programmation système, réseau et temps réel	Programmation système et réseau Agbamahena	1INF1425	35	10	00	35	150	6			
		Programmation temps réel Agbamahena	2INF1425	35	10	00	35					
Unités de méthodologie												
GES1426	Gestion des projets	Conduite de projets informatiques	1GES1426	10	15	00	10	75	3			
		Stage d'immersion et conduite des apprenants	2GES1426	00	00	00	40					
MTG1427	Communication managériale	Communication managériale	1MTG1427	05	15	00	30	30	2			
Unité de culture générale												
ANG1428	Anglais pour la communication scientifique	Anglais pour la communication scientifique	1ANG1428	05	10	00	10	25	1			
TOTAL					205	120	00	425	750	30		