

## Parcours : Tronc commun

Sem	Unités d'enseignement			Éléments constitutifs		Volume horaire semestriel				Crédits	Coefficients		Modalités d'évaluation						
	Code de l'UE	Type	Appellation	Code de l'ECUE	Appellation	Volume				ECUE	UE	ECUE le cas échéant	UE	Cours TD			TP		Stage
						Global	Cours	TD	TP					DC 40%	DS 60%	EC 100%	EC 60%	ES 40%	100%
S1	UEF110	Fondamentale	Mathématique appliquée 1	ECUEF111	Mathématique Appliquée	42	2	1	0	2	4	2	4	x	x				
				ECUEF112	Appliquées	21	0	0	1,5	2							x	x	
	UEF120	Fondamentale	Algorithmique et Programmation I	ECUEF121	programmation 1	63	3	1,5	0	5	7	5	7	x	x				
				ECUEF122	Atelier Programmation	42	0	0	3	2							x	x	
	UEF130	Fondamentale	Architecture et système	ECUEF131	Architecture des Ordinateurs	21	1	0,5	0	2	6	2	6	x	x				
				ECUEF132	Systèmes Logiques	21	1	0,5	0	2									
				ECUEF133	Atelier Systèmes Logiques	21	0	0	1,5	2							x	x	
	UEF140	Fondamentale	Développement web et multimédia I	ECUEF141	multimédia I	21	1	0,5	0	2	4	2	4	x	x				
				ECUEF142	Multimédia I	42	0	0	3	2							x	x	
	UET150	Transversale	Culture et langues	ECUET151	Technique d'expression 1	21	1	0,5	0	1	5	1	5	x	x				
				ECUET152	Business Culture	21	1	0,5	0	1							x		
				ECUET153	English for computing 1	21	1	0,5	0	2				x	x				
				ECUET154	Numérique	21	1	0,5	0	1							x		
	UEO160	Optionnelle	OPT	ECUEO161	OPT1	21	1	0,5	0	2	4	2	4						
ECUEO162				OPT2	21	0	0	1,5	2										
total						420	13	7	11	30	30	30							
S2	UEF210	Fondamentale	Mathématique appliquée II	ECUEF211	Recherche Opérationnelle	21	1	0,5	0	2	4	2	4	x	x				
				ECUEF212	Statistiques & Probabilités	21	1	0,5	0	2									
	UEF220	Fondamentale	Système I et Réseaux	ECUEF221	Fondements des Réseaux	42	2	1	0	3	7	3	7	x	x				
				ECUEF222	Systèmes d'Exploitation	42	2	1	0	2									
				ECUEF223	Atelier Systèmes I	21	0	0	1,5	2							x	x	
	UEF230	Fondamentale	Algorithmique et Programmation II	ECUEF231	Algorithmique & Programmation	42	2	1	0	3	5	3	5	x	x				
				ECUEF232	Atelier programmation II	42	0	0	3	2							x	x	
	UEF240	Fondamentale	Développement web et multimédia II	ECUEF241	Développement web et multimédia	21	1	0,5	0	2	5	2	5	x	x				
				ECUEF242	Atelier Développement Web et multimédia	42	0	0	3	3							x	x	
	UET250	Transversale	Culture et langues	ECUET251	Technique d'expression 2	21	1	0,5	0	1	4	1	4	x	x				
				ECUET252	Préparation aux métiers	21	1	0,5	0	1							x		
				ECUET253	English for computing 2	21	1	0,5	0	2				x	x				
	UEO260	Optionnelle	Opt	ECUEO261	Opt1	21	1	0,5	0	2	5	2	5						
				ECUEO262	Opt2	21	1	0,5	0	2									
ECUEO263				Opt3	21	0	0	1,5	1										
total						420	14	7	9	30	30	30							

