

FACULTE DES SCIENCES DE GABES

Type Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Instrumentation et Mesure

Spécialité: Tronc Commun (Fac. des Sciences de Gabés)

* Cr: Crédit , Coef: Coefficient, Nat: Nature, Rg: Régime d'examen

Semestre : 1

Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
						Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
											Cours	TD	TP	C Int	Total
577699110	Mathématiques1	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633112	Analyse	1.5	3	MX	21	21	0		42
						577633111	Algèbre	1.5	3	MX	21	21	0		42
577699120	Chimie	4	2	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633121	Chimie Générale	2	4	MX	21	21	14		56
577699130	Physique 1	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633132	Optique Géométrique et Instruments	1.5	3	MX	21	21	14		56
						577633131	Mécanique 1	1.5	3	MX	21	21	14		56
577699140	Physique 2	4	2	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633141	Electrostatique	2	4	MX	21	21	14		56
577699150	Informatique1	4	2	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633151	Algorithmique et Programmation	2	4	CC	21	0	21		42
577699160	Unité Transversale	6	3	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633162	2CN	1.5	3	CC	0	0	0		21
						577633161	Technique de Communication	1.5	3	CC	0	0	0		21

Semestre : 2																
Code Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements										
577699210	Mathématiques 2	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633212	Analyse 2	1.5	3	MX	21	21	0		42	
						577633211	Algèbre 2	1.5	3	MX	21	21	0		42	
577699220	Physique 3	4	2	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633221	Mécanique 2	2	4	MX	21	21	14		56	
577699230	Physique 4	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633232	Electrocinétique et Circuits Electriques	1.5	3	MX	21	21	14		56	
						577633231	Magnétostatique et Phénomènes d'Induction	1.5	3	MX	21	21	14		56	
577699240	Chimie 2	4	2	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633241	Chimie Inorganique et cinétique	2	4	MX	21	21	14		56	
577699250	Informatique 2	4	2	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633251	Programation et Interfaçage	2	4	CC	21	0	14		35	
577699260	Unité Transversale	6	3	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
												Cours	TD	TP	C Int	Total
						577633262	2CN	1.5	3	CC	0	0	0		21	
						577633261	Techniques de Communication	1.5	3	CC	0	0	0		21	

Semestre : 3															
Code_Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
577699310	Mathématiques 3	4	2	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699311	Analyse Harmonique et Analyse Statistique	2	4	MX	Cours	TD	TP	C Int	Total
577699350	Activités Pratiques	4	2	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699351	Stage,Prototypage,Travail sur Terrain,Projet Personnel....	2	4	CC	0	0	42		42
577699340	Electromagnétisme/Ondes	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699342	Métrologie	1.5	3	MX	21	0	14		35
						577699341	Electromagnétisme	1.5	3	MX	21	21	0		42
577699330	Thermodynamique et Transferts Thermiques	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699332	Transferts Thermiques	1.5	3	MX	21	21	14		56
						577699331	Thermodynamique	1.5	3	MX	21	21	14		56
577699320	Electronique	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699321	Electronique Analogique	1.5	3	MX	21	21	14		56
						577699322	Electronique Numérique	1.5	3	MX	21	21	14		56
577699360	Unité Transversale	4	2	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						577699361	Anglais	1	2	CC	0	0	0		21
						577699362	Culture d'Entreprise	1	2	CC	0	0	0		21

Semestre : 4															
Code Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
577699410	Automatique/Alimentation	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						577699412	Les Alimentations Electroniques	1	2	MX	21	0	21		42
						577699411	Automatique	2	4	MX	21	21	21		63
577699420	Instrimentation/Signal	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						577699422	Concepts Quantiques	1	2	MX	21	21	21		63
						577699421	Physique des Ondes	2	4	MX	21	21	21		63
577699450	Activités Pratiques	4	2	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						577699451	Stage,Prototypage,Travail sur Terrain,Projet Personnel.....	2	4	CC	0	42	0		42
577699430	Métrologie et Capteurs	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						577699432	Capteurs et Actionneurs	1	2	MX	21	0	21		42
						577699431	Traitement dec Signal	2	4	MX	21	21	0		42
577601410	Unité transversale	4	2	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						577601411	anglais	1	2	CC	0	0	0		21
						577601412	culture d'entreprise	1	2	CC	0	0	0		21
9999877398	Option S4-2	4	2		mx	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						169925314	Biophysique sensorielle	1	2	mx	21	0	21	0	
						169925315	Développement en informatique médicale (JAVA)	1	2	mx	21	0	21	0	
9999873222	Unité Optionnelle S4	4	2		mx	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
												Cours	TD	TP	C Int
						169917386	Linux Progra Python	1	2	mx	21	0	21	0	
						169917387	Introduction aux énergies renouvelables Traitement de Signal	1	2	mx	21	0	21	0	

Semestre : 5															
Code Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
871401530	Dispositifs à semiconducteurs et instrumentations	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401515	Dispositifs à semiconducteurs	1.5	3	MX	21	21	14		56
						571401516	Electronique d'instrumentation I	1.5	3	MX	21	21	0		42
871401520	Electronique Industriel	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401513	Electronique de puissance	1.5	3	MX	21	21	14		56
						571401514	Electrotechnique	1.5	3	MX	21	21	0		42
871401550	Activités pratiques	4	2	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401519	Stage,prototypage , travail sur terrain ,projet personnel , ...	2	4	CC	0	42	0		42
871401510	Automatisme /hyperfréqu	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401511	Automate Programmable Industriel :API	1.5	3	MX	21	0	14		35
						571401512	Hyperfréquences	1.5	3	MX	21	21	0		42
571403510	Unité transversale 5	4	2	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571403511	Anglais	1	2	CC	0	0	0	21	21
						571403512	Culture d'entreprise	1	2	CC	0	0	0	21	21
9999877399	Option S5	4	2		mx	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						169925316	Biophysique des radiations et imageries médicales	1	2	mx	21	21	0	0	
						169925317	Instrumentation biomédicale I	1	2	mx	21	0	0	0	

Semestre : 6															
Code Ue	Libelle	Cr	Coef	Nat	Rg	Eléments d'enseignements									
871401650	Activités pratiques	6	3	Fond	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401619	Stage, prototypage, travail sur terrain ,projet personnel ...	3	6	CC	Cours	TD	TP	C Int	Total
											0	0	84		84
871401630	Programmation avancée	6	3	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401616	Bus et interface	1.5	3	MX	Cours	TD	TP	C Int	Total
						571401615	Programmation des systèmes embarqués	1.5	3	MX	21	0	21		42
											21	0	21		42
871401610	Analyse numérique /Qualité	5	2.5	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401611	Technique d'analyse numérique	1	2	MX	Cours	TD	TP	C Int	Total
						571401612	Qualité et controle statistique	1.5	3	MX	21	0	21		42
											21	0	21		42
871401620	Instrumentation /CAO	5	2.5	Fond	MX	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571401613	CAO	1	2	MX	Cours	TD	TP	C Int	Total
						571401614	Electronique d'instrumentation 2	1.5	3	MX	21	0	21		42
											21	0	21		42
571403610	Unité transversale 6	4	2	Trans	CC	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						571403611	Culture d'entreprise	1	2	CC	Cours	TD	TP	C Int	Total
						571403612	Anglais	1	2	CC	0	0	0	21	21
											0	0	0	21	21
9999877400	Option S6	4	2		mx	Code_EE	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
						169925318	techniques d'imagerie médicale	1	2	mx	Cours	TD	TP	C Int	Total
						169925319	Instrumentation biomédicale II	1	2	mx	21	0	0	0	0
											21	0	0	0	0