

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)		عن طريق الأشغال (الفقرة أ)		ترقية (الفصل 31)		انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	
							Genie énergétique	2		2	Physique
								1		1	
										1	
					Physique nucléaire	1	Physique nucléaire	1	Dosimétrie des rayonnements ionisants	1	
							Physique des réacteurs	1			
							Énergétique nucléaire	1			
2						1	Semi-conducteurs	1	Énergétique	1	
							Multimédia	1			Informatique
							برمجيات الصورة	1			
							برمجيات الصوت	1			
			Systemes coopératifs complexes	1							
				2		1		3			
										1	
		7				2	Systeme d'exploitation	1			
											Fac.Sciences Tunis

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
							Recherche opérationnelle	1			Fac.Sciences Tunis	Informatique
							Intelligence artificielle	1				
							Architecture des ordinateurs	1				
				1							Fac.Sc.E.Gestion Tunis	
						1			2		I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
				1		1			3		I.Sup.Informatique	
			Sûreté et sécurité des systèmes critiques	1			Informatique industrielle	1			E.N.I.Tunis	
									1			
						1	Bases de données	1		1	Fac.Sciences Bizerte	
		1							1		I.N.Sc.App. et de Technologie	
										1	I.P.E.I.Bizerte	
									2		I.N.Sc.App. et de Tech.Mateur	
									1		I.Sup.T.Env.Urba. et Bâtiments	
									2		I.Sup.L.App.Info.Nabeul	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
	Bases des données et systèmes d'information	1						2			E.Sup.Techno.Informatique	Informatique
	Génie logiciel	1										
				1			Bases de données et systèmes d'information	1			E.Sup.Stat.Anly.Information	
							Programmation et algorithmique	1				
								4		1	I.Sup.A.Multimédias Manouba	
								3			I.S.C.A. des Entreprises	
1	Systèmes d'information et de décision	1	Système à événements discrets	1			Technique de compilation	1			E.N.Sc.Informatique	
	Génie logiciel	1					Technologie multimédia	1				
							Intelligence artificielle	1				
							Système d'exploitation	1				
							Algorithmique et structures de données	1				
							Bases de données	1				
							Génie logiciel	1				
							Image	1				

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
	Systeme d'information et bases de données	1					Systeme d'information et bases de données	1			E.S.C.Electronique Manouba	Informatique
							Systeme d'exploitation	1				
							Technologies web	2				
		1		1			Multimédia	2		3	I.Sup.Inf.Tech.Com.H.Sousse	
								1		1	I.H.E.C Sousse	
				1						2	I.Sup.T. et Logistique Sousse	
	Informatique industrielle	1	Informatique industrielle	1		1	Informatique industrielle	5		3	I.Sup.Sc.App.Techno.Sousse	
	Informatique temps réel	1	Informatique temps réel	1			Informatique temps réel	2				
	Intelligence artificielle	1	Intelligence artificielle	1			Intelligence artificielle	2				
	Technologies web	1	Technologies web	1			Technologies web	2				
							Intelligence artificielle	1			E.N.I.Sousse	
							Algorithme	1		1	E.Sup.Sc. Technologies H.Sousse	
		3		2				1		1	Fac.Sc.E.Gestion Sfax	
		2				2		3		1	Fac.Sciences Sfax	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
	Génie logiciel	1					Génie logiciel	1		1	I.Sup.Electro.Comm.Sfax	Informatique
										1	I.P.E.I.Sfax	
										2	I.Sup.Administ.Affaires Sfax	
				1				2		2	I.Sup.Inf.Multimédias Sfax	
								1			I.Sup.Biotechnologie Sfax	
		1						3		2	I.Sup.G.Industrielle Sfax	
							Informatique industrielle	1		2	E.N.I.Sfax	
								2				
		1		1						2	Fac.Sciences Monastir	
										1	I.P.E.I.Monastir	
										1	I.Sup.Biotechnologie Monastir	
		1						4		2	I.Sup.Inf.Math.Monastir	
							Système d'exploitation	1		2	I.Sup.Informatique Mahdia	
							Génie logiciel	1				

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
							Systemes répartis	1			I.Sup.Informatique Mahdia	Informatique
								1			E.N.I.Monastir	
							Informatique industrielle	1		1	I.Sup.Sc.App.Techno.Mahdia	
								1				
										1	I.Sup.E.App.Hum. Kef	
		1								2	I.Sup.L.App.Informatique Béja	
		1						2		2	I.Sup.Informatique Kef	
		2						2		4	Fac.Sciences Gabès	
										3	I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	
							Multimédia	3		3	I.Sup.Inf.Multimédias Gabès	
							Systeme informatique	4				
							Systemes distribués	1				
							Bases de données	4				
							Programmation avancée	2				

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (الفصل 34) انتداب		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
						Recherche d'informatique et veille	1				I.Sup.Inf.Multimédias Gabès	Informatique
	Génie logiciel	1					2			1	I.Sup.Gestion Gabès	
		1										
						Programmation avancée	1			2	E.N.I.Gabès	
						Génie logiciel	1					
						Informatique industrielle	1			2	I.Sup.Syst.Industriels Gabès	
							2					
						Informatique industrielle	4			1	I.Sup.Informatique Medenine	
		2					4			4	Fac.Sciences Gafsa	
						Multimédia	2			2	I.Sup.Adm.Entreprises Gafsa	
							1			2	I.Sup.Sc.App.Techno.Gafsa	
							1				I.Sup.E.App.Hum. Tozeur	
				1			4			2	I.Sup.Info.Gestion Kairouan	
										1	I.Sup.Arts et Métiers Kasserine	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع		
							Multimédia	1		2	I.Sup.Math.App.Info.Kairouan	Informatique
										1	I.Sup.Sc.Agronomiques Ch.Meriam	
						1					I.Sup.Métiers Patrimoine Tunis	Chimie
	Chromatographie	1									I.Sup.Edu.F.Continue	
3	Catalyse hétérogène	1				1	Thermodynamique	1			Fac.Sciences Tunis	
1						2					I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
						1					I.P.E.I.Manar	
	Chimie organique	1				3		1			Fac.Sciences Bizerte	
	Chimie organique	1						1			I.P.E.I.Bizerte	
2	Chimie inorganique	3	Chimie physique: option - matériaux inorganique	1		3				1	Fac.Sciences Sfax	
	Chimie organique	1										
						2				1	I.P.E.I.Sfax	
			Chimie organique	1							I.Sup.Biotechnologie Sfax	
1	Chimie organique	1				2	Chimie physique	1			Fac.Sciences Monastir	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
						1					I.Sup.Biotechnologie Monastir	Chimie
			Chimie physique	1							I.Sup.Sc.App.Techno.Mahdia	
									Chimie organique	1	I.Sup.Biotechnologie Béja	
	Chimie inorganique	1	Chimie analytique	1		2	Chimie physique	1	Chimie inorganique	2	Fac.Sciences Gabès	
	Chimie physique	1										
						5	Chimie physique (catalyse et procédés)	1			I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	
	Chimie analytique	1					Chimie inorganique	1		1	Fac.Sciences Gafsa	
							Électrochimie	1			I.Sup.Sc.App.Techno.Gafsa	
			Chimie des polymères	1	Chimie organique	1	Chimie analytique	1	Chimie organique (étude des plantes)	1	I.N.R.A.P.Chimique	
					Électrochimie	1			Chimie analytique	1		
					Chimie organique (étude des plantes)	1						
					Chimie analytique	1						
					Chimie des substances naturelles	1					I.R.Arides de Médenine	
							Chimie analytique (technologies membranaires)	1	Chimie organique (photo catalyse)	1	C.R.Tech des Eaux B.Cédria	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع		
1			Chimie du solide	2							C.N.R.Sciences des Matériaux	Chimie
									Chimie analytique	1	E.Sup.Sc.Tech.Santé. Tunis	
						1					I.Sup.Sc.Agronomiques Ch.Meriam	
						1					I.Sup.Métiers Patrimoine Tunis	Sc.Biologiques
4	Physiologie végétale biologie végétale	1				3					Fac.Sciences Tunis	
	Biologie animale	1										
							Physiologie animale	1			I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
						1					I.Sup.Sc.B.Appliquées Tunis	
1			Phytoplanktonologie	1		3	Toxicologie et microbiologie alimentaires	1			Fac.Sciences Bizerte	
			Biologie cellulaire	1								
			Biologie marine	1								
			Endocrinologie moléculaire	1							I.N.Sc.App. et de Technologie	
						1					I.P.E.I.Bizerte	
							Biochimie des micro- organismes	1			I.S.S.Tech.Envi.Borj Essedria	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
							Virologie	1			I.Sup.Biotechnologie S.Thabet	Sc.Biologiques
							Biomolécules pharmaceutiques	2				
						1					Fac.Let.Sc.Hum. Sousse	
			Écologie végétale	1		3	Écologie animale	1			Fac.Sciences Sfax	
							Physiologie de la nutrition	1				
						1					I.Sup.Biotechnologie Sfax	
	Physiologie	1				1					Fac.Pharmacie Monastir	
	Génie génétique	1				6	Génétique	1	Biochimie de l'environnement	1	I.Sup.Biotechnologie Monastir	
									Biologie moléculaire	1		
									Physiologie végétale	1		
									Immunologie	1	I.Sup.Biotechnologie Béja	
1	Biologie animale	1				1	Biotechnologie végétale	1			Fac.Sciences Gabès	
			Biochimie	1					Botanique	1	I.Sup.Bio.App. Medenine	
	Physiologie végétale	1	Biochimie et biologie cellulaire	1		3	Biologie végétale	1		1	Fac.Sciences Gafsa	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
	Génétique	1					Physiologie animale	1			Fac.Sciences Gafsa	Sc.Biologiques
									Biochimie radiotracteur	1	C.N.Sc.Technologie Nucléaire	
			Algologie: biographie des algues envahissantes	1			Évaluation des stocks des organismes marins	1	Phytoplancton marin	1	I.Sup.Sc.Technologies Marines	
									Évaluation des stocks des organismes marins	1		
1 Biochimie					Substances bioactives de l'olivier	1	Biochimie des plantes aromatiques et médicinales	1			C.Biotechnologies B.Cédria	
1 Génétique					Physiologie végétale	1	Biotechnologie végétale	1				
			العلوم البيولوجية العصبية	1							I.N.Neurologie	
						1					E.Sup.Sc.Tech.Santé. Tunis	
										1	Labo Centre Médiéval Sousse	
2	Minéralogie géochimie	1				1	Géomatique	1			Fac.Sciences Tunis	Sc.Géologiques
							Géochimie marine	1				
							Géochimie des environnements minéraux	1				
							Pédologie	1				
	Géologie de l'environnement	1				2					Fac.Sciences Bizerte	

أستاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant انتداب (الفصل 34)	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط		
	Paléontologie des ammonites	1									Fac.Sciences Bizerte	Sc.Géologiques
	Minéralogie	1									I.P.E.I.Bizerte	
						1					I.Sup.Théologie Tunis	
							Sciences des matériaux	1			Fac.Sciences Sfax	
			Géochimie de l'environnement	1		1		1			E.N.I.Sfax	
			Hydrologie hydraulique	1								
			Géologie structurale	1								
			Géotechnique environnementale	1								
			Pétrologie minéralogie	1								
1						2					Fac.Sciences Gabès	
							Géologie de l'environnement	1			I.Sup.Bio.App. Medenine	
							Bio stratigraphie	1			I.Sup.Sc.Tech.Eaux Gabès	
							Géologie structurale	1				
							Hydrogéologie	1				