

استاذ 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)				
	عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité			
	Océanographie biologique	1								I.Sup.Sc.Technologies Marines	Physique
3	Matériaux pour l'énergie	1				2		1	1	C.R.Tech des Energies B.Cédria	
1		1		1				3		E.Sup.Sc.Techniques Tunis	Informatique
								3		E.Sup.Sc.E.C.Tunis	
		3		2			Systèmes d'exploitation	1		Fac.Sciences Tunis	
							Intelligence artificielle	1			
							Architecture des ordinateurs	1			
								3			
		2						1	1	Fac.Sc.E.Gestion Tunis	
						1		1		I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
		1		1		1		3		I.Sup.Informatique	
	قاعدة المعطيات المتقدمة	1						2	1	E.N.I.Tunis	
	Application client serveur	1				2		2	1	Fac.Sciences Bizerte	
	Base de données	1									

استاذ 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)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط		
						1		1			I.H.E.C Carthage	Informatique
		1	Méthodes formelles	1		1		3			I.N.Sc.App. et de Technologie	
		1						2			I.N.Sc.App. et de Tech.Mateur	
								1			I.Sup.T.Env.Urba. et Bâtiments	
										1	∅ I.Sup.L.App.Info.Nabeul	
	Base de données et systèmes d'informations	1				2	Systèmes répartis	1			E.Sup.Techno.Informatique	
	Génie logiciel	1					Parallélisme	1				
							Bases de données avancées	1				
							Interface homme machine	1				
							Génie logiciel	2				
							Technologie Web et multimédia	2				
		1						2			∅ E.Sup.Stat.Anly.Information	
							Imagerie 3D	1	Imagerie 3D	2	I.Sup.A.Multimédias Manouba	
								2		1		

استاذ 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)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)					
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط			
		3						2				I.S.C.A. des Entreprises	Informatique
										1		I.Sup.Biotechnologie S.Thabet	
	Systemes d'information et de décision	1					Techniques de compilation	1				E.N.Sc.Informatique	
	Génie logiciel	1					Technologies multimedia	1					
							Intelligence artificielle	1					
							Systemes d'exploitation	1					
							Algorithmique et structure de données	1					
							Bases de données	1					
							Génie logiciel	1					
							Image	1					
							Environnements de développement	1					
	Systeme d'information et bases de données	1					Systemes d'information et bases de données	1				E.S.C.Electronique Manouba	
							Systemes d'exploitation	1					
							Technologies web	1					

استاذ 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	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط		
							Multimédia	2	Multimédia	1	∅ I.Sup.Théologie Tunis	Informatique
		1					Multimédia	2	Multimédia	3	∅ I.Sup.Inf.Tech.Com.H.Sousse	
								1		1	I.H.E.C Sousse	
		1						1		1	∅ ∅ I.Sup.T. et Logistique Sousse	
										2	I.Sup.Fin. et Fiscalité.Sousse	
		2				1		2		3	I.Sup.Sc.App.Techno.Sousse	
								2		2	E.N.I.Sousse	
		1						2			E.Sup.Sc. Technologies H.Sousse	
	قواعد المعطيات و أنظمة المعلومات لإتخاذ القرار	1				1		2		3	Fac.Sc.E.Gestion Sfax	
	الأنظمة الموزعة و التصرف على الأشكال	1										
		1								2	Fac.Sciences Sfax	
	Génie logiciel	1					Génie logiciel	1		2	∅ I.Sup.Electro.Comm.Sfax	
							Programmation objet	1				
							Programmation multimédia	1				

استاذ 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	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط		
							Informatique industrielle	1			∅ I.Sup.Electro.Comm.Sfax	Informatique
										1	∅ I.Sup.Administ.Affaires Sfax	
1						1		2		2	I.Sup.Inf.Multimédias Sfax	
								2		2	I.Sup.G.Industrielle Sfax	
										2	I.H.E.C Sfax	
1			Reconnaissance de formes	1			Ingénierie des systèmes d'information distribués	1		2	E.N.I.Sfax	
								2				
		1		1		1				2	Fac.Sciences Monastir	
		1				1	Bases de données	1		3	I.Sup.Inf.Math.Monastir	
							Système d'exploitation	1				
							Programmation	1				
							Informatique industrielle	1				
							Systèmes d'exploitation	1		2	I.Sup.Informatique Mahdia	
							Temps réels	1				

استاذ 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)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	انتداب (الفصل 34)	انتداب (الفصل 34)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط		
										1	E.N.I.Monastir	Informatique
1		2						2		2	Fac.Sc.J.E.Gestion Jendouba	
		1								2	I.Sup.L.App.Informatique Béja	
		1						1		2	I.Sup.Informatique Kef	
		2					Multimédia	1		2	Fac.Sciences Gabès	
								3				
										1	I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	
							Compilation, I.A, système d'exploitation	2		2	I.Sup.Inf.Multimédias Gabès	
		1						1		1	I.Sup.Gestion Gabès	
							Informatique industrielle	2		2	E.N.I.Gabès	
							Programmation avancée	2				
										1	I.Sup.Sc.Tech.Eaux Gabès	
								2		1	I.Sup.Syst.Idustriels Gabès	
							Multimédia	2	Multimédia	2	I.Sup.Informatique Medenine	

استاذ 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)					
	عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité				ع. الخطط
							Systemes d'information	2		1	I.Sup.Informatique Medenine	Informatique
1		2		2				3		4	Fac.Sciences Gafsa	
		1		1			Informatique industrielle	2		6	I.Sup.Sc.App.Techno.Gafsa	
								3				
								1		2	I.Sup.Sc.Tech. Energie.Gafsa	
				1				2		2	I.Sup.Info.Gestion Kairouan	
							Multimédia	2		2	I.Sup.Math.App.Info.Kairouan	
							Systemes répartis	1			E.Sup.Communications Tunis	
						1					I.Sup.Métiers Patrimoine Tunis	Chimie
1	Catalyse	1					Chromatographie	1			Fac.Sciences Tunis	
						1					I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
						1					I.P.E.I.Manar	
2			Chimie inorganique	1		3	Chimie quantique	1			Fac.Sciences Bizerte	
						1					I.N.Sc.App. et de Technologie	

استاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		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)			
	عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité		
							Chimie inorganique	1			I.P.E.I.Bizerte	Chimie
						1	Chimie inorganique	1			∅ I.P.E.I.Nabeul	
									Chimie inorganique	1	E.Sup.Sc. Technologies H.Sousse	
1	Chimie inorganique	2				3	Matériaux et céramique	1			Fac.Sciences Sfax	
	Chimie physique	2										
						3					I.P.E.I.Sfax	
1						3	Chimie physique	1			Fac.Sciences Monastir	
						1			Chimie organique	1	I.P.E.I.Monastir	
										1		
										1	I.Sup.Sc.App.Techno.Mahdia	
	Chimie inorganique	1	Electrochimie et environnement	1		3	Chimie des polymères	1		2	Fac.Sciences Gabès	
	Chimie industrielle	1	Chimie physique	1			Chimie inorganique	1				
							Chimie organique	1				
						4	Chimie analytique	1		2	I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	

استاذ 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)					
	عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité				ع. الخطط
							Chimie inorganique	1		I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	Chimie	
						1				I.Sup.Bio.App. Medenine		
							Chimie analytique	1		E.N.I.Gabès		
						1				I.Sup.Sc.Tech.Eaux Gabès		
1		1	Chimie inorganique	1		1	Chimie inorganique	2		1		Fac.Sciences Gafsa
		1				1		1		2		I.Sup.Sc.App.Techno.Gafsa
								1				I.Sup.Math.App.Info.Kairouan
	Chimie analytique	1	Chimie des polymères	1	Chimie analytique	2			Chimie des plantes	1		∅ I.N.R.A.P.Chimique
						1						I.R.Arides de Médenine
			Chimie inorganique	1	Chimie analytique procédés membranaires	2	Chimie inorganique	1	Chimie analytique	1		C.R.Tech des Eaux B.Cédria
2			Chimie inorganique	1			Matériaux	1			C.N.R.Sciences des Matériaux	
			Chimie alimentaire	1							E.Sup.Indu.Alimentaires Tunis	
						1					I.Sup.Métiers Patrimoine Tunis	
6	Biochimie	1	Biologie végétale	1		3	Biochimie	1			Fac.Sciences Tunis	

استاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (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)			
	عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité		
	Physiologie animale	1					Génétique	1			Fac.Sciences Tunis	Sc.Biologiques
	Physiologie végétale	1					Microbiologie	1				
			Biochimie biologie moléculaire	1							I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
1											I.Sup.Sc.B.Appliquées Tunis	
			Ecologie marine	1		3					Fac.Sciences Bizerte	
						1	Physiologie végétale et botanique	1			I.P.E.I.Bizerte	
						1					I.Sup.Biotechnologie S.Thabet	
						1					Fac.Médecine Sousse	
			Bactériologie humaine	1		2					Fac.Sciences Sfax	
			Parasitologie marine	1								
						1					I.Sup.Biotechnologie Sfax	
			Physiologie humaine	1							Fac.Med.Dentaire Monastir	
1											Fac.Médecine Monastir	
									Parasitologie	1	Fac.Pharmacie Monastir	

استاذ تعليم عال Prof (الفصل 8)	أستاذ محاضر (الفصل 13 و 14 و 17) M.Conférences				أستاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant (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	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط		
	Immunologie	1				3					I.Sup.Biotechnologie Monastir	Sc.Biologiques
						1			Toxicologie marine	1	I.Sup.Sc.App.Techno.Mahdia	
						1	Génie génétique	1			I.Sup.Biotechnologie Béja	
							Biotechnologie végétale	1				
							Biotechnologie animale	1				
	Ecophysiologie animale	1				2	Biologie animale	1	Biologie animale	2	Fac.Sciences Gabès	
							Biologie végétale	1	Physiologie végétale	1		
									Ecologie végétale	1		
									Biochimie	1		
									Génétique	1		
									Microbiologie	1		
						2					I.Sup.Sc.App.Techno.Gabès	
	biochimie	1				1	Biochimie alimentaire	1	Génétique	1	I.Sup.Bio.App. Medenine	
						1					I.Sup.Sc.Tech.Eaux Gabès	

استاذ 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)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)					
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط	الإختصاص Spécialité	ع.الخطط			
1	Biologie végétale	1				3		2		3		Fac.Sciences Gafsa	Sc.Biologiques
	Biologie cellulaire	1											
	Biochimie	1											
	Biologie animale	1											
					Emballage alimentaire	1						∅ I.N.R.A.P.Chimique	
							Radiobiologie	1				C.N.Sc.Technologie Nucléaire	
		1			Viologie marine	1	Biodiversité marine	1	Ecologie des organismes aquatiques	1		I.Sup.Sc.Technologies Marines	
							Ressources halieutiques	1	Ressources halieutiques	1			
		1					Microbiologie	1	Microbiologie	1		C.R.Tech des Eaux B.Cédria	
1									Biochimie des plantes aromatiques et médicinales	1		C.Biotechnologies B.Cédria	
									Réponse des plantes aux déficiences nutritionnelles	1			
1									Polymorphismes génétiques et maladies cardiovasculaires	1		Hôpital la Rabta	
							Biochimie génétique des maladies héréditaires	1				∅ Hôpital d'Enfants	
									Immunogénétique et oncologie moléculaire	1		Institut Salah Azaiez	

استاذ 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)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	ع. الخطط		
			Botanique systématique biologie végétale	1							I.N.Sc.Agronomiques Tunis	Sc.Biologiques
3	Hydrogéologie	1	Minéralogie géochimie	1		1	Géochimie marine	1			Fac.Sciences Tunis	Sc.Géologiques
			Micropaléontologie	1			Sédimentologie pétrologie	1				
							Géomatique	2				
1	Minéralogie	1				2					Fac.Sciences Bizerte	
	Géologie environnement	1										
						1					I.P.E.I.Bizerte	
			Traitement des eaux résiduaires industrielles	1							E.N.I.Sfax	
	Géochimie	1				1	Géochimie minéralogie	1	Géomatique	1	Fac.Sciences Gabès	
									Géophysique	1		
									Sédimentologie	1		
									Pédologie	1		
							Géologie de l'environnement	1			I.Sup.Bio.App. Medenine	
						1	Géophysique appliquée à l'eau	1			I.Sup.Sc.Tech.Eaux Gabès	