

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

1 / 13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8)	عن طريق الأشغال	ترقية	انتداب	انتداب	انتداب				
	Alinéa b (sur leçon)	Alinéa a (sur travaux)	(فصل 31)	(فصل 25 و 26)	(فصل 34)					
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité		
	N.P	N.P	N.P	N.P	N.P	N.P	N.P	N.P		
		Mécanique des fluides	1		Mécanique des fluides	1			المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس I.P.E.I. Tunis	الفيزياء Physique
						1		1	المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس E.Sup.Sc. Techniques Tunis	
					Physique des semi-conducteur (énergie solaire)	1	Physique moléculaire (astronomie)	1	المعهد العالي للتنشيط الشبابي والثقافي I.Sup.An.J.& Culture	
								1	المعهد الأعلى للتربية والتكوين المستمر I.Sup.Ed.& Formation Continue	
					Electronique	1		3	كلية العلوم بتونس Fac.Sciences Tunis	
						2			المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
								1	المعهد العالي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس I.Sup.Sc.Biologiques Appliquées	
		Rayonnement thermique Transfert de chaleur (milieu poreux)	1 1		Spectroscopie photothermique	1		1	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل I.P.E.I. Nabeul	
2		Physique des surfaces Transfert thermique	1 1		Electronique Mécanique des fluides	1 2		2	كلية العلوم بينزرت Fac.Sciences Bizerte	
					Physique des polymères Thermodynamique	1 1			م.التحضيري للدراسات العلمية والتقنية بالمرسى I.P.E.Sc.& Techniques	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005
Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

2 / 13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (فصل 8) Alinéa b (sur leçon)	عن طريق الأشغال Alinéa a (sur travaux)	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)				
ع.الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P			
			Matériaux fonctionnalisés pour applica. tions capteurs	1			Instrumentation et mesures	1	2	م. الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بتونس I.N.Sc.App.& Technologie Tunis	الفيزياء Physique
			Systemes physiques et métrologie radiométrie et photonique	1							
			Physique photonique	1							
			Thermique et Energétique	1							
				1				2	1	م. العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بماطر I.Sup.Sc.App.& Technologie Mateur	
						3		1		المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنزرت I.P.E.I. Bizerte	
								4	4	المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية بالشرقية E.Sup.Techno.Informatique Charguia	
									2	م.عالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية I.Sup.Sc.Tech.Environ.Borj Essedria	
							Acoustique	1	1	المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة I.Sup.Arts Multimédia Manouba	
							Ondes et Propagation	1			
1						1				المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير I.P.E.I. Monastir	
1				1		3		2	4	كلية العلوم بالمنستير Fac.Sc.Monastir	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

3 / 13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8) Alinéa b (sur leçon)	عن طريق الأشغال Alinéa a (sur travaux)	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)		
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	رق الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رق الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رق الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رق الخطط N.P		
						1		2	المعهد العالي للإعلامية بالمهدية I.Sup.Informatique Mahdia	الفيزياء Physique
						1		1	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير I.Sup.Inf.& Mathématiques Monastir	
								2	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير E.N.I.Monastir	
1	Electronique	1	Elaboration des matériaux	1		4		1	م. العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة I.Sup.Sc.App.& Technologie Sousse	
			Electronique	2	Electronique	2	Electronique	3		
			Electronique	2	Thermique	1	Thermique	2		
					Mesure et instrumentation	1	Mesure et instrumentation	1		
					Physique	2	Physique	1	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة E.N.I.Sousse	
					Electronique		Electronique			
						1		1	المعهد العالي للإعلامية والتصرف بالقيروان I.Sup.Informat.& Gestion Kairouan	
							Electronique	2	كلية العلوم بقفصة	
							Physique générale	2	Fac.Sciences Gafsa	
							Physique générale	2		
							Mécaniques des fluides	1		
4				6				1	كلية العلوم بصفاقس Fac.Sciences Sfax	
			Physique des plasmas	1		1		2	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس I.P.E.I. Sfax	
							Physique médicale	1	المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بصفاقس I.Sup.Biotechnologie Sfax	
						1			المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس I.Sup.Inf.& Multimédia Sfax	
						2		3	م.العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس I.Sup.Sc.App.& Technologie Gabès	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

4 /13

استاذ Prof	M.conférences (فصل 13 و14 و17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8)	عن طريق الأشغال	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)		
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	ن.ط N.P	الاختصاص Spécialité	ن.ط N.P	الاختصاص Spécialité	ن.ط N.P	الاختصاص Spécialité	ن.ط N.P	المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
		2						5	كلية العلوم بقابس Fac.Sciences Gabès	الفيزياء Physique
								1	المعهد العالي للبيولوجيا التطبيقية بمدنين I.Sup.Biologie Appliquée de Medenine	
2	Informatique industrielle	1	Physique des semi-conducteurs	1			Physique des semi-conducteurs	1	المعهد الوطني للبحث العلمي والتقني I.N.R.Sc.& Technique	الفيزياء Physique
			Informatique industrielle	1			Transfert de chaleur et de massique et énergétique	1	و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
						Physique du solide	1		م. الوطني للبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي I.N.R.Analyse Physico-Chimique	
						Physique nucléaire	2	Physique nucléaire	و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
						Technologie des accélérateurs	1	Technologie des accélérateurs	المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologies Nucléaires	
									و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات	
1							Océanographie physique	1	المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيات البحار I.N.Sc.et des Technologies Marines	البيوفيزياء Biophysique
									و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
								3	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس I.Sup.Techno.Médicales Tunis	
		1							المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير I.Sup.Biotechnologie Monastir	
							Radio-Diagnostic	1	كلية الطب بسوسة Fac.Médecine Sousse	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

5 /13

استاذ Prof	M.conférences (فصل 13 و14 و17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8)	عن طريق الأشغال	ترقية	انتداب	انتداب	انتداب				
	Alinéa b (sur leçon)	Alinéa a (sur travaux)	(فصل 31)	(فصل 25 و 26)	(فصل 34)					
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité	الاختصاص Spécialité		
	ن.ط	ن.ط	ن.ط	ن.ط	ن.ط	ن.ط	ن.ط	ن.ط		
		Imagerie médicale	1						المدرسة العليا لعلوم وتقنيات الصحة بالمنستير E.Sup.Sc.& Techniques de la Santé	البيوفيزياء Biophysique
		Radiophysique	1						وزارة الصحة العمومية M.Santé Publique معهد صالح عزيز بتونس Institut Salah Azaiez	
1									وزارة الصحة العمومية M.Santé Publique مستشفى الحبيب بورقيبة بصفاقس Hôpital Habib Bourguiba à Sfax	
								1	مركز الوطني للحماية من الأشعة C.N.Radio-Protection	
								1	وزارة الصحة العمومية M.Santé Publique	
								1	م.التحضير للدراسات الهندسية بتونس I.P.E.I.Tunis	الكيمياء Chimie
1									المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس Ec.Sup.Sc.Techniques Tunis	
2		Chimie minérale appliquée	1						كلية العلوم بتونس Fac.Sciences Tunis	
								2	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس I.Sup.Techno.Medicales Tunis	
	Ch.organique	Ch.organique	1			Chimie inorganique	1	1	كلية العلوم ببئررت Fac.Sciences Bizerte	
		Ch.organique industrielle	1							
		Catalyse et cinétique hétérogènes	1					2	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل I.P.E.I. Nabeul	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005
Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

6 /13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و14 و17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8) Alinéa b (sur leçon)	عن طريق الأشغال Alinéa a (sur travaux)	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)			
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	ع. الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع. الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع. الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع. الخطط N.P		
1			Chimie analytique et spectroscopie	1					م.الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بتونس I.N.Sc.App.& Technologie Tunis	الكيمياء Chimie
			Electrochimie	1					المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببزرت I.P.E.I. Bizerte	
						2				
							Chimie inorganique	1		م.العالى لتكنولوجيا البيئة وال عمران والبنيان I.Sup.Techno.Env.Urba.& Bâtiment
			Chimie des eaux	1			Ch.analytique	1		م.العالى للعلوم وتكنولوجيا البيئة ببرج السدرية I.Sup.Sc.Tech.Environ.Borj Essedria
						1			المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير I.P.E.I.Monastir	
						6			كلية العلوم بالمنستير Fac.Sciences Monastir	
						1			المعهد العالى للبيوتكنولوجيا بالمنستير I.Sup.Biotechnologie Monastir	
1									كلية طب الأسنان بالمنستير Fac.Med.D.Monastir	
			Métallurgie	1		3			كلية العلوم بصفاقس Fac.Sciences Sfax	
			Ch.inorganique	3						
			Ch.inorganique	1		1			المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس I.P.E.I.Sfax	
			Ch.organique	1		3			كلية العلوم بقفصة Fac.Sciences Gafsa	
							Ch.organique	1		
							Ch.générale	2		
							Ch.inorganique	1		
							Ch.physique	2		

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

8 /13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و14 و17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline		
	عن طريق الدرس (فصل 8) Alinéa b (sur leçon)	عن طريق الأشغال Alinéa a (sur travaux)	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)				
ع.الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P		
					1		Chimie marine	1			المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار I.N.Sc.et des Technologies Marines و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	الكيمياء Chimie
							Chimie minérale	1	Chimie analytique séparation membranaire	1	المعهد الوطني للبحث العلمي والتقني I.N.R.Sc. Et Technique و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
							Radio-Chimie	1			المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologies Nucléaires و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
2			Pédologie	1		1					كلية العلوم بتونس Fac.Sciences Tunis	العلوم الجيولوجية Sciences Géologiques
			Tectonique	1		4	Géophysique	1			كلية العلوم بينزرت Fac.Sciences Bizerte	
			Minéralogie et ressources minérales	1								
							Géologie de l'environnement	1			م.العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة ببرج السدرية I.Sup.Sc.Tech.Envir.Borj Essedria	
									Géologie générale	1	كلية الآداب والفنون والإنسانيات بمنوبة Fac.Lettresdes Arts & Hum.Manouba	
1			Tectonique	1		3			Géochimie orga- nique pétrolière appliquée	1	كلية العلوم بصفاقس Fac.Sciences Sfax	
									Cristallo- minéralogie pétrologie	1		
									Géologie environnement	1		

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

9 /13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و14 و17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8)	عن طريق الأشغال	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)			
ع.الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	ع.الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع.الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع.الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع.الخطط N.P		
			Géologie structurale	1					المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس E.N.I.Sfax	العلوم الجيولوجية Sciences Géologiques
						1	Hydrologie de surface	1	كلية العلوم بقفصة Fac.Sciences Gafsa	
							Géophysique	1		
							Géochimie	1		
								1		
			Traitement des minerais	1					المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بقفصة I.Sup.Et.Technologiques Gafsa	
		1				Hydrogéologie	1	1	كلية العلوم بقابس Fac.Sciences Gabès	
							Géologie minérale	1		
1					1	Hydrogéologie	1		المعهد الوطني للبحث العلمي والتقني I.N.R.Sc.& Technique و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
									المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologies Nucléaires و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des compétences	
							Hydrogéologie	1		
					1	Génétique (entomologie)	1		المعهد العالي للتنشيط الشبابي والثقافي I.Sup.An.J.& Culture	العلوم البيولوجية Sciences Biologiques
1			Biochimie des lipides	1		4	Génétique	1	كلية العلوم بتونس Fac.Sciences Tunis	
			Physio- pharmacologie de la nutrition	1						
			Enzimologie	1						

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

10/13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline	
	عن طريق الدرس (فصل 8)	عن طريق الأشغال	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)				
ع الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	ع الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	ع الخطط N.P			
3			Biochimie pharmacologie	1 1						كلية الطب بتونس Fac.Médecine Tunis	العلوم البيولوجية Sciences Biologiques
1							Biologie moléculaire et cellulaire	1		المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس I.Sup.Techno.Medicales Tunis	
			Immunologie	1						المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس I.Sup.Sc.H. Tunis	
							Biochimie de toxiques	1		المعهد العالي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس I.Sup.Sc.Biologiques Appliquées	
							Entomologie médicale	1			
							Biochimie des lipides	1			
							Virologie	1			
							Endocrinologie moléculaire	1			
							Physiologie animale de la nutrition	1			
								1		المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بينزرت I.P.E.I. Bizerte	
1			Ecologie marine Biologie et physiologie végétales	1 1		2	Biochimie immunologie	2 1		كلية العلوم بينزرت Fac.Sciences Bizerte	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

11 /13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)		استاذ مساعد M.Assistant				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8) Alinéa b (sur leçon)	عن طريق الأشغال Alinéa a (sur travaux)	ترقية (فصل 31)	انتداب (فصل 25 و 26)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)	انتداب (فصل 34)		
ع. الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P		
			Biologie végétale et Ecologie	1			Microbiologie	1	م.العالي لعلوم وتكنولوجيات البيئة بيرج السدرية I.Sup.Sc.Tech.Environ.Borj Essedria	العلوم البيولوجية Sciences Biologiques
2									كلية الطب بسوسة Fac.Médecine Sousse	
1			Histologie	1					كلية الطب بالمنستير Fac.Médecine Monastir	
2			Physiologie colique et nutrition	1		Embriologie	1	1	المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بالمنستير I.Sup.Biotechnologie Monastir	
			Botanique et Ecologie végétales	1				1		
			Biomatériaux	1				1		
					5	Biolog.cellulaire	1	2	كلية العلوم بقفصة Fac.Sciences Gafsa	
						Physiologie animale	1	1		
						Génétique	1	1		
						Développement		1		
								1		
					1			1	المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بصفاقس I.Sup.Biotechnologie Sfax	
								1		
			Microbiologie appliquée à l'environnement	1					المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس E.N.I.Sfax	

المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الانتداب لسنة 2005

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement 2005

12 /13

استاذ Prof	M.conférences استاذ محاضر (فصل 13 و 14 و 17)				M.Assistant استاذ مساعد				مساعد Assistant		المؤسسة Etablissement	المادة Discipline
	عن طريق الدرس (فصل 8)		عن طريق الأشغال		ترقية (فصل 31)		انتداب (فصل 25 و 26)		انتداب (فصل 34)			
ع.الخطط الاختصاص	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P	الاختصاص Spécialité	رقم الخطط N.P		
2			Ecologie marine	1		9			Biochimie alimentaire	1	كلية العلوم بصفاقس Fac.Sciences Sfax	العلوم البيولوجية Sciences Biologiques
									Génétique	1		
									Biologie végétale	1		
1											المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس I.P.E.I.Sfax	
						1					م. العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس I.Sup.Sc.App.& Technologie Gabès	
	Biologie végéta.	1	Ecologie	1			Microbiologie	1	Biologie végétale	1	كلية العلوم بقابس Fac.Sciences Gabès	
	Génétique formelle	1	animale				Génétique	1	Biologie animale	1		
									Ecologie végétale	1		
							Physiologie animale	1	Génétique	1	المعهد العالي للبيولوجيا التطبيقية بمدنين I.Sup.Biologie Appliquée de Medenine	
							Physiologie végétale	1	Microbiologie industrielle	1		
									Biologie animale	1		
2			Biologie et physiologie végétale	1		2	Arôme et huiles essentielles	1	Virologie de la vigne	1	المعهد الوطني للبحث العلمي والتقني I.N.R.Sc.& Technique و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des Compétences	
			Génétique des micro organisme du sol	1					Caractérisation de l'huile d'olive	1		
			Microbiologie marine	1			Ecologie numérique	1	Génétique des organismes marins	1	المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار I.N.Sc.et des Technologies Marines و. البحث العلمي والتكنولوجيا وتنمية الكفاءات M.R.Sc.T.Dév.& des Compétences	
			Biotechnologie marine	1								
			Algologie marine	1								

