

أستاذ 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)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)		
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع		
												أصول الدين Théologie
								1				م.د.ب في حوار الحضارات والأديان المقارنة بسوسة C.E.R.D.C.R.Comparées Sousse
												اللغة والأدب والحضارة العربية L.L.C Arabes
									حضارة	1		م.د.ب في حوار الحضارات والأديان المقارنة بسوسة C.E.R.D.C.R.Comparées Sousse
												اللغة والأدب والحضارة التركية L.L.C.Turque
										1		م.د.ب في حوار الحضارات والأديان المقارنة بسوسة C.E.R.D.C.R.Comparées Sousse
												إدارة الأعمال Management
								1				الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي Agence Nationale de Promotion de la Recherche Scientifique
			Science des capteurs	1								م.وللبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي I.N.R.A.P.Chimique
								1				المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire
								2				
			physique des semi conducteurs	2			efficacité energetique	1	physique des semi- conducteurs photovoltaïques	3		مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة ببرج السدرية C.R.Tech des Energies B.Cédria
			fluides et transfert thermique	1					energie solaire thermique	1		
									hydrogène pour l'énergie	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)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	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		
2	chimie des matériaux	1	nanomatériaux de carbures	1					chimie organique fonctionalisation de surface	1	م.و.للبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي I.N.R.A.P.Chimique	الكيمياء Chimie
	métrologie chimique	1	chimie macromoléculaire - analytique	1								
							Radio-chimie	1	Radio-chimie	1	المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire	
1							chimie inorganique	1			مركز بحوث وتكنولوجيا المياه ببرج السدرية C.R.Tech des Eaux B.Cédria	
							chimie analytique	1				
							chimie industrielle	1				
							comportement de l'interface matériau-eau	1				
							chimie inorganique	1	chimie inorganique	2	المركز الوطني للبحوث في علوم المواد C.N.R.Sciences des Matériaux	
												البيولوجيا والفيزيولوجيا النباتية Biologie et Physiologie
							phytoremédiation des sols pollués	1	caractérisation des biomolécules des plantes	1	مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية C.Biotechnologies B.Cédria	
	Microbiologie	1									م.و.للبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي I.N.R.A.P.Chimique	البيولوجيا الجزيئية والخلاوية Biologie Moleculaire et
									Radiotraceur	1	المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire	
												العلوم الجيولوجية Sc.Géologiques

أستاذ 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)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)	انتداب (الفصل 25 و 26)	ترقية (الفصل 31)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط		
												العلوم الجيولوجية Sc.Géologiques
							paléo- sismologie	1				المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire
			géophysique	1		1	hydro-géophysique et modélisation des intrusions marines	1				مركز بحوث وتكنولوجيا المياه بـ برج السدرية C.R.Tech des Eaux B.Cédria
			géostatistique des eaux	1			Traitements des eaux usées	1				
							géomatériaux (valorisation des argiles)	1				المركز الوطني للبحوث في علوم المواد C.N.R.Sciences des Matériaux
												علوم المواد Sciences des Matériaux
			Biocapteurs	1			Électrochimie pile à combustible	2				مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة بـ برج السدرية C.R.Tech des Energies B.Cédria
												الإلكترونيك والمكروإلكترونيك Electronique et
							systemes photovoltaïques	1				مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة بـ برج السدرية C.R.Tech des Energies B.Cédria
												الهندسة البيولوجية Génie Biologique
			emballages alimentaires	1								م.و.للبحث والتحليل الفيزيائي الكيميائي I.N.R.A.P.Chimique
			biotechnologies des stress abiotiques des plantes	1			bio pesticides bactériens	1	signalisation moléculaire chez les plantes	1		مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس C.Biotechnologie Sfax
			microorganismes probiotiques et exopolysaccharides	1			puces d'oligonuclotides chez les mammifères	1	biomolécule bactérienne pour l'agro-alimentaire	1		
							génétique des plaquettes	1				
							bioprocédés et culture cellulaire	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)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع	الإختصاص Spécialité	الخطط ع		
												الهندسة البيولوجية Génie Biologique
							protéomique des stress abiotiques chez les plantes	1				مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس C.Biotechnologie Sfax
							biotechnologie fongique	1				
							microbiologie du sol	1				مركز بحوث وتكنولوجيا المياه ببرج السدرية C.R.Tech des Eaux B.Cédria
									bioénergie	1		مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة ببرج السدرية C.R.Tech des Energies B.Cédria
			Ecologie moléculaire des rhizobiums	1			huiles essentielles à usage insecticides	1	chimie analytique des composés phénoliques	1		مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية C.Biotechnologies B.Cédria
			Ecologie et exploitaon de la symbiose légumineuse	1			البيولوجيا و الفيزيولوجيا الجزيئية للنباتات	2				
			diversité génétique des plantes	1			substances bioctives anti- obésité	1				
			Biologie des champignons phytopatogènes	1			mycotoxines de la vigne	1				
			applications biotechnologiques de bacillus et	1								
												الهندسة الكيميائية Génie Chimique
2										1		مركز بحوث وتكنولوجيا المياه ببرج السدرية C.R.Tech des Eaux B.Cédria
												الهندسة المائية Génie Hydraulique
			modélisation hydrologique et analyse spatiale	1								مركز بحوث وتكنولوجيا المياه ببرج السدرية C.R.Tech des Eaux B.Cédria
												هندسة الطاقة Genie Energetique

# المنشور المتعلق بضبط عدد الخطط المزمع تسديدها بعنوان دورة الإنتداب والترقية لسنة 2013

Circulaire fixant le nombre de postes à pourvoir au titre de la session de recrutement et de promotion 2013

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)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)	عن طريق الأشغال (الفقرة أ)	عن طريق الدرس (الفقرة ب)				
عدد الخطط الإختصاص	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط	الإختصاص Spécialité	الخطط ع. الخطط		
1							energie éolienne	1	combustion	1	المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire	هندسة الطاقة Genie Energetique
									Energie éolienne	1	مركز بحوث وتكنولوجيا الطاقة ببرج السدرية C.R.Tech des Energies B.Cédria	
									thermique des batiments	1		
												البيوفيزياء Biophysique
								1			المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية C.N.Sc.Technologie Nucléaire	