



DONNÉES STATISTIQUES SUR LA FORMATION EN INGÉNIEURIE

DES SECTEURS PUBLIC ET PRIVÉ

(de 2012/2013 à 2016/2017)

Bureau des Études, de la Planification et de la Programmation

Sommaire

Cycles Préparatoires	3
Cycle de Formation d'Ingénieurs	7
Cadre enseignant des écoles d'ingénieurs	16

Cycles préparatoires

D) Données statistiques sur les étudiants en cycles préparatoires des secteurs public et privé

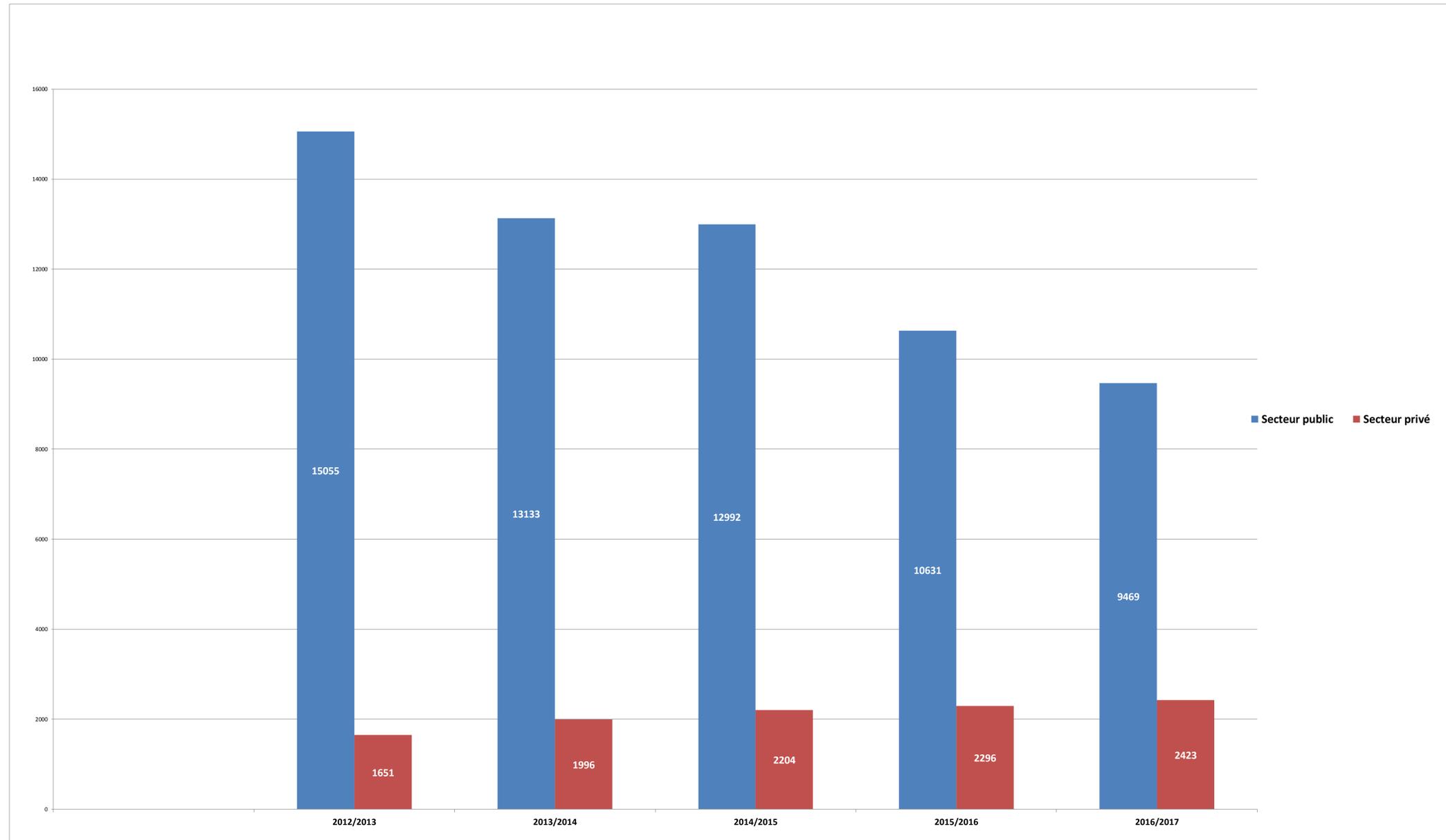
1) Secteur public:

Université	Etablissement	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
		1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	Total	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	Total	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	Total	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	Total	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année	Total
Université de Tunis	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis	606	561	1167	577	521	1098	587	530	1117	398	443	841	424	307	731
	Total	606	561	1167	577	521	1098	587	530	1117	398	443	841	424	307	731
Université de Tunis El Manar	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs d'El Manar	359	792	1151	646	477	1123	569	572	1141	459	505	964	451	354	805
	Institut Supérieur des Technologies Médicales	61	46	107	65	51	116	67	53	120	45	41	86	50	29	79
	Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	379	538	917	298	325	623	308	286	594	137	209	346	268	179	447
	Total	799	1376	2175	1009	853	1862	944	911	1855	641	755	1396	769	562	1331
Université de Carthage	Institut Préparatoire aux Etudes Scientifiques et Techniques de la Marsa	80	91	171	68	81	149	89	64	153	89	76	165	101	84	185
	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Bizerte	394	497	891	440	335	775	509	256	765	346	351	697	253	283	536
	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur Nabeul	357	756	1113	497	423	920	550	502	1052	466	457	923	448	362	810
	Institut Supérieur des Etudes Préparatoires en Biologie et Géologie à Soukra	162	288	450	229	198	427	246	189	435	239	197	436	210	166	376
	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie	666	736	1402	592	443	1035	538	364	902	489	353	842	515	353	868
	Total	1659	2368	4027	1826	1480	3306	1932	1375	3307	1629	1434	3063	1527	1248	2775
Université de Sousse	Ecole Supérieure des Sciences et des technologies de Hammam Sousse	245	170	415	196	235	431	193	201	394	109	163	272	120	117	237
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	206	141	347	229	146	375	174	110	284	113	109	222	84	61	145
	Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem	85	169	254		95	95									
	Total	536	480	1016	425	476	901	367	311	678	222	272	494	204	178	382
Université de Monastir	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir	666	851	1517	756	699	1455	786	725	1511	550	678	1228	623	513	1136
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mahdia	186	106	292	144	94	238	143	53	196	104	51	155	86	43	129
	Faculté des Sciences de Monastir	271	220	491	211	208	419	226	195	421	53	201	254	152	155	307
	Total	1123	1177	2300	1111	1001	2112	1155	973	2128	707	930	1637	861	711	1572
Université de Kairouan	Institut Supérieur des Mathématiques Appliquées et de l'Informatique de Kairouan	171	246	417	138	161	299									
	Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Kairouan							311	106	417	192	187	379	114	154	268
	Total	171	246	417	138	161	299	311	106	417	192	187	379	114	154	268
Université de Sfax	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax	906	913	1819	821	814	1635	897	685	1582	552	645	1197	498	408	906
	Faculté des Sciences de Sfax	356	299	655	429	270	699	452	214	666	359	223	582	309	230	539
	Total	1262	1212	2474	1250	1084	2334	1349	899	2248	911	868	1779	807	638	1445
Université de Gabès	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	493	622	1115	487	441	928	548	386	934	481	250	731	386	278	664
	Total	493	622	1115	487	441	928	548	386	934	481	250	731	386	278	664
Université de Gafsa	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Gafsa	161	203	364	153	140	293	213	95	308	200	111	311	191	110	301
	Total	161	203	364	153	140	293	213	95	308	200	111	311	191	110	301
Total des étudiants en cycles préparatoires du secteur public		6810	8245	15055	6976	6157	13133	7406	5586	12992	5381	5250	10631	5283	4186	9469

2) Secteur privé:

Gouvernorat	Etablissement	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
		1 ère Année	2 ème Année	Total	1 ère Année	2 ème Année	Total	1 ère Année	2 ème Année	Total	1 ère Année	2 ème Année	Total	1 ère Année	2 ème Année	Total
Tunis	Faculté Privée à Montplaisir/Faculté Privée de Management, de Commerce et d'Informatique de Tunis	17	17	34	13	15	28	17	12	29	20	15	35	13	15	28
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis			0			0	54	9	63	34	46	80	37	34	71
	Université Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	27	27	54	30	23	53	30	27	57	24	21	45	17	15	32
	Université Privée de Technologie et de Mangement de Tunis	14	12	26	38	12	50	0	0	0			0	2	3	5
	Université Privée de l'Aéronautique et des Technologies	172	178	350	108	137	245	96	99	195	59	93	152	54	59	113
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	27	38	65	27	21	48	20	34	54	22	21	43	15	19	34
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de communication			0			0	8		8	1	8	9	0	1	1
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie	325	272	597	356	449	805	448	430	878	598	489	1087	687	619	1306
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies			0			0	7	4	11	9	8	17	1	7	8
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	95	18	113	87	87	174	89	71	160	42	55	97	40	31	71
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies			0			0	16		16	29	14	43	41	18	59
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	80	108	188	90	109	199	131	108	239	85	125	210	89	76	165
Ariana	Ecole Supérieure Privée de Technologie et d'Administration des Affaires de Tunis	12		12	9	11	20	7	7	14	0	7	7	6	0	6
Ben Arous	Faculté Privé des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	4	4	8	2	0	2	5	2	7	3	2	5	0	3	3
Nabeul	Ecole Supérieure Privée des Technologies de l'Information et de Management de Nabeul			0			0	9		9	18		18	23		23
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse	55	61	116	88	84	172	66	101	167	89	62	151	71	82	153
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse			0	35	29	64	75	0	75	38	37	75	72	45	117
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Appliquées de Sousse	1	1	2	5	5	10	3	7	10	3	4	7	0	3	3
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse	19	16	35	8	14	22	13	8	21	3	3	6	5	3	8
Monastir	Ecole Supérieure Privée des Ingénieurs de Monastir			0			0	31	26	57	30	37	67	32	46	78
	Ecole supérieure privée polytechnique de Monastir			0			0	9		9	5	13	18	12	0	12
Sfax	Ecole Supérieur Internationale privée des Technologies de Sfax	5		5	11	6	17	13	17	30	13	12	25	18	14	32
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique et des Sciences Avancées de Sfax	22	24	46	36	40	76	40	37	77	37	43	80	40	40	80
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès			0	11		11		4	4		0	0	0	0	0
Gafsa	Ecole Supérieur privée des ingénieurs de Gafsa			0			0	14		14	8	11	19	8	7	15
Total des étudiants en cycles préparatoires du secteur privé		875	776	1651	954	1042	1996	1201	1003	2204	1170	1126	2296	1283	1140	2423

Graphique n°1: Evolution des inscrits en cycles préparatoires par secteur



Cycle de formation d'ingénieurs

II) Evolution de l'effectif des étudiants en cycles de formations d'ingénieurs des secteurs public et privé par établissement

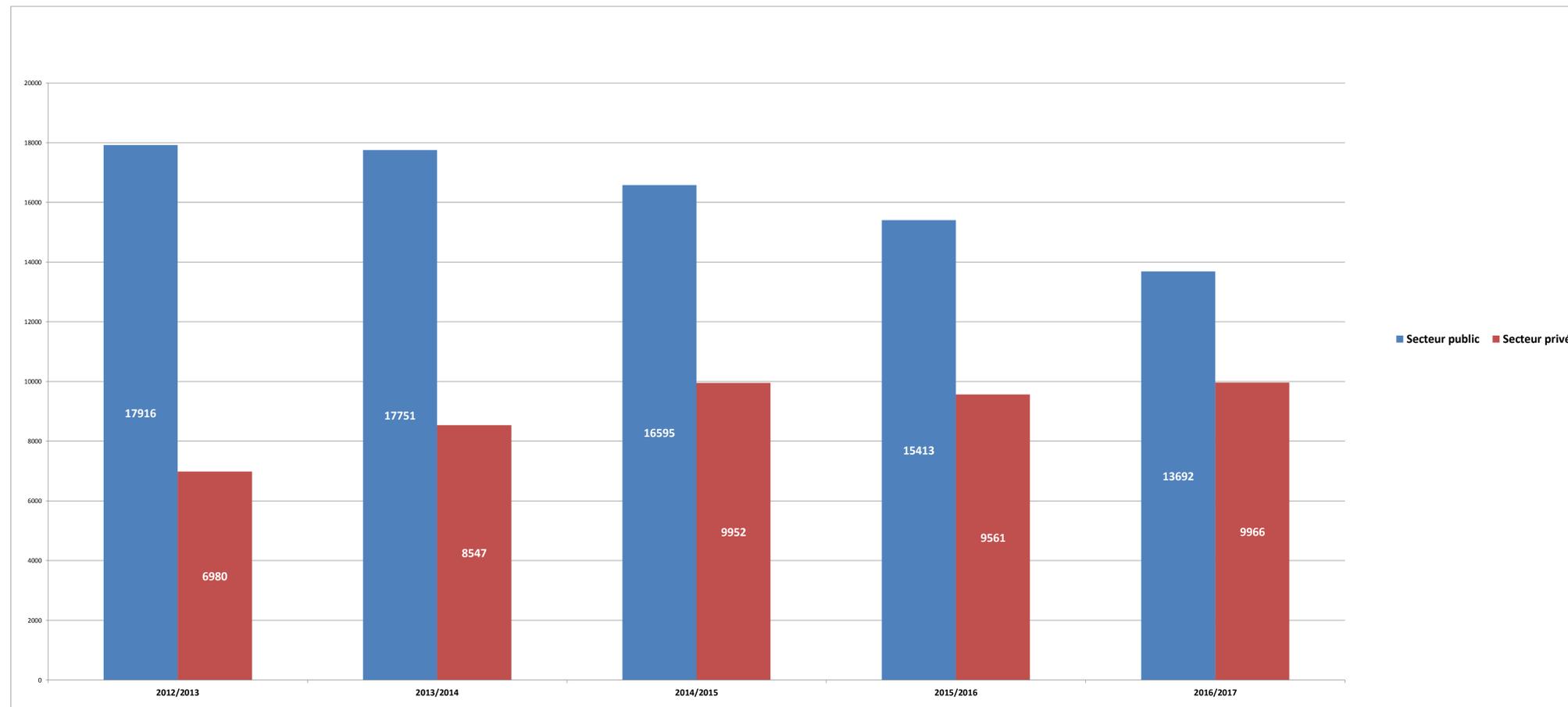
1) Secteur public:

Université	Etablissement	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
		Total	Dont Femmes								
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis	687	42%	1009	45%	1012	47%	886	48%	939	47%
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	1689	38%	1638	41%	1430	41%	1237	43%	1117	42%
	Institut Supérieur d'Informatique d'El Manar	365	50%	354	56%	338	59%	420	61%	303	58%
	Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	1127	58%	1156	59%	820	60%	656	58%	549	60%
Université de Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	147	27%	142	32%	142	35%	143	32%	140	30%
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Inform	287	55%	234	62%	209	65%	178	67%	169	65%
	Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis	165	69%	151	75%	147	78%	142	81%	133	79%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mateur	149	68%	161	70%	164	66%	153	65%	134	66%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Megrane	201	71%	200	74%	205	79%	213	78%	190	82%
	Sup'Com	424	39%	409	41%	387	36%	408	36%	445	35%
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancees Borj Cedria					74	51%	150	52%	205	54%
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	323	31%	349	32%	309	35%	258	36%	239	39%
	École nationale d'ingénieurs de Carthage	680	45%	914	52%	1088	52%	1043	55%	941	53%
	Institut National des Sciences Appliquées et de Technolo	2056	60%	1708	62%	1428	63%	1200	64%	924	61%
	Institut National Agronomique de Tunis	740	78%	726	77%	737	80%	734	82%	462	79%
Université de la Manouba	Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique	987	39%	876	39%	708	41%	597	42%	544	46%
	Institut Supérieur des Arts du Multimédia de la Manouba	202	51%	166	56%	166	58%	137	55%	126	60%
Université de Jendouba	Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef	160	69%	145	74%	141	75%	130	72%	125	77%
	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab	343	38%	349	45%	326	46%	308	47%	331	49%
Université de Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	948	48%	917	50%	817	52%	757	50%	628	48%
	Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de	184	58%	188	62%	172	61%	170	65%	158	66%
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	401	49%	382	50%	353	50%	331	53%	303	56%
	Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem	367	68%	350	69%	337	74%	346	85%	300	82%
Université de Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	1367	46%	1280	46%	1212	46%	1200	46%	1012	47%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de	111	38%	111	47%	97	56%	108	61%	108	60%
Université de Sfax	Ecole nationale d'Electronique et des Télécommunication	296	46%	587	48%	837	49%	780	51%	670	52%
	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	2032	46%	1849	46%	1627	48%	1500	49%	1345	50%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	150	57%	149	56%	128	56%	107	63%	103	65%
Université de Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	1328	40%	1251	42%	1101	43%	966	45%	805	48%
Université de Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis					83	39%	155	50%	244	55%
Total des inscrits du secteur public		17916	49%	17751	51%	16595	52%	15413	54%	13692	53%

2) Secteur privé:

Gouvernorat	Etablissement	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
		Total	Dont Femmes								
Tunis	Faculté Privée à Montplaisir/Faculté Privée de Management, de Commerce et d'Informatique de Tunis	104	22%	70	23%	61	25%	57	18%	74	20%
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis					60	37%	118	29%	202	34%
	Université Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	242	24%	251	23%	236	27%	196	27%	159	30%
	Université Privée de Technologie et de Mangement de Tunis	140	10%	115	15%	166	13%	114	9%	117	10%
	Université Privée de l'Aéronautique et des Technologies	199	14%	232	16%	248	16%	257	18%	248	19%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	753	14%	899	15%	884	15%	719	17%	587	19%
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de communication							13	8%	5	0%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie	2851	21%	3181	23%	3496	25%	3038	28%	3131	29%
	Ecole Supérieure Internationale Privée de Tunis			2	50%	3	67%	3	67%		
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies					15	7%	34	24%	50	22%
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	198	26%	572	28%	670	34%	637	35%	587	39%
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies									14	43%
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	751	40%	1100	41%	1355	43%	1380	43%	1481	41%
	Université Privée Ibn Khaldoun, Tunis	19	21%	11	18%						
Ariana	Ecole Supérieure Privée des sciences Appliquées et de Management	28	32%	93	28%	152	32%	183	34%	225	30%
	École supérieure privée d'ingénierie et de technologie					20	25%	52	21%	124	23%
Ben Arous	Faculté Privée des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	59	24%	50	16%	53	75%	50	28%	51	25%
Nabeul	Ecole Supérieure Privée des Technologies de l'Information et de Management de Nabeul					13	46%	29	41%	44	39%
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse	671	27%	769	32%	822	33%	745	35%	709	32%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse	250	26%	375	26%	516	28%	626	28%	703	25%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Appliquées de Sousse	6	33%	19	21%	33	21%	35	23%	29	28%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse	69	25%	30	47%	44	30%	26	27%	22	36%
Monastir	Ecole Supérieure Privée des Ingénieurs de Monastir					89	31%	152	37%	214	38%
	Ecole supérieure privée polytechnique de Monastir					20	40%	45	33%	93	33%
Sfax	Ecole Supérieur Internationale privée des Technologies de Sfax	55	18%	103	17%	182	20%	233	23%	280	20%
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique et des Sciences Avancées de Sfax	433	13%	440	13%	501	15%	501	16%	508	15%
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	152	41%	212	40%	233	37%	202	39%	189	66%
Gafsa	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Gafsa			23	39%	80	35%	116	36%	120	38%
Total des inscrits du secteur privé		6980	23%	8547	25%	9952	28%	9561	30%	9966	30%

Graphique n°2: Evolution des inscrits en cycle de formations d'ingénieurs



III) Evolution de l'effectif des étudiants en cycles de formations d'ingénieurs des secteurs public et privé par spécialité

Spécialité	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
	Secteur Public	Secteur Privé	Total												
Communications	1302	693	1995	1252	1593	2845	1210	637	1847	1154	507	1661	1092	1442	2534
Informatique	4455	3184	7639	4355	2703	7058	3925	4222	8147	3678	3823	7501	3180	3037	6217
Statistique et Analyse de l'Information	287		287	234		234	209		209	178		178	169		169
Mathématiques	33		33	64		64	83		83	51		51	110		110
Economie Agricole	105		105	139	15	154	149	23	172	109	36	145	152	37	189
Sciences Biologiques	494	319	813	430	435	865	368	527	895	325	526	851	236	498	734
Sciences Géologiques	135		135	223		223	111		111	87		87	108		108
Sciences Agricoles	1438		1438	1379		1379	1370		1370	1403		1403	1144		1144
Art Multimédia	352		352	315		315	294		294	244		244	229		229
Génie chimique	1041	94	1135	905	212	1117	808	289	1097	734	310	1044	598	333	931
Génie des Matériaux	493		493	454		454	439		439	400		400	362		362
Génie Textile	320	10	330	290	14	304	274		274	260	2	262	225		225
Génie Electrique	1625	454	2079	1593	382	1975	1438	463	1901	1333	458	1791	1186	613	1799
Génie Civil	1084	773	1857	1091	1205	2296	927	1373	2300	779	1398	2177	666	1451	2117
Génie Mécanique	1197	106	1303	1276	147	1423	1182	101	1283	1362	76	1438	922	61	983
Génie de l'énergie et de l'eau	758	102	860	742	181	923	725	204	929	702	209	911	586	211	797
Génie Industriel, Electronique et Mécanisme	1566	200	1766	1820	205	2025	1922	402	2324	1833	473	2306	1745	571	2316
Génie de transport		199	199		211	211		200	200		178	178		150	150
Génie Electromécanique et Mécatronique	1231	846	2077	1189	1244	2433	1161	1511	2672	781	1565	2346	982	1562	2544
Total des étudiants inscrits	17916	6980	24896	17751	8547	26298	16595	9952	26547	15413	9561	24974	13692	9966	23658

IV) Evolution de l'effectif des diplômés en ingénierie des secteurs public et privé par établissement

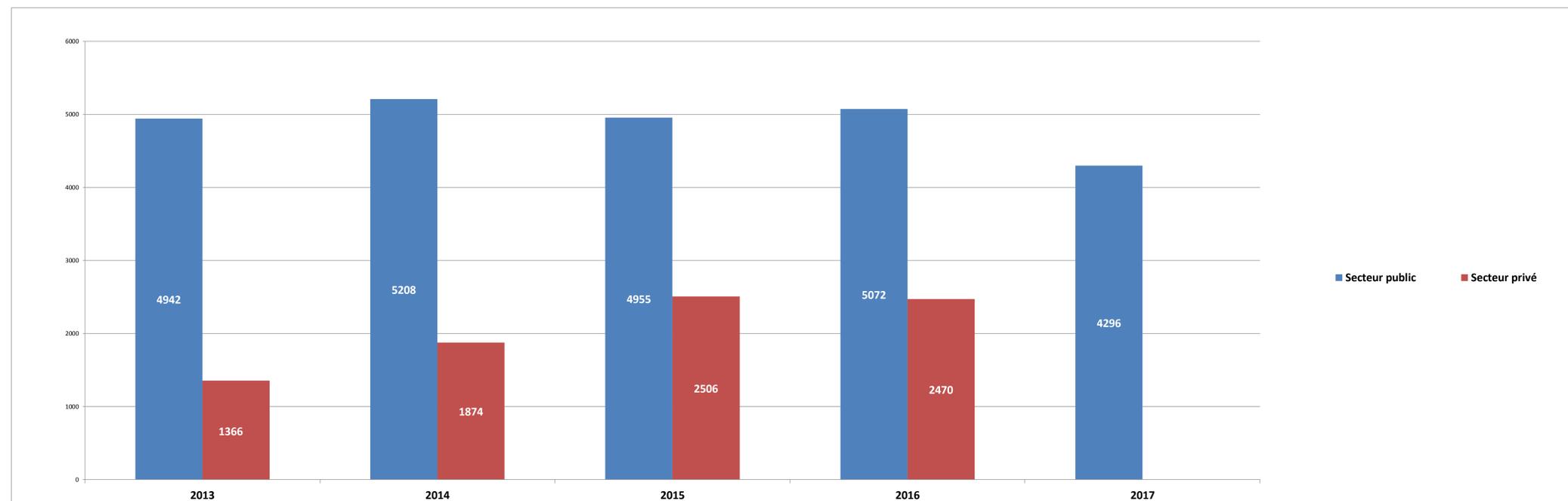
1) Secteur public

Université	Etablissement	2013		2014		2015		2016		2017	
		Total	% Des Femmes								
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis			260	42%	245	42%	305	52%	251	49%
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	547	35%	520	41%	510	39%	430	45%	300	43%
	Institut Supérieur d'Informatique d'El Manar	101	41%	96	52%	76	61%	90	30%	66	62%
	Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	339	53%	314	63%	235	69%	246	63%	163	56%
Université de Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	49	27%	46	20%	41	32%	41	39%	42	43%
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	78	62%	58	53%	66	65%	53	70%	42	71%
	Ecole Supérieure de Technologie et d'Informatique à Carthage	59	69%	47	64%	49	73%	48	83%	43	72%
	Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis	46	59%	47	79%	54	70%	60	65%	45	62%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mateur	63	68%	65	77%	64	72%	75	72%	65	85%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne	139	35%	152	45%	137	37%	130	42%	130	31%
	Sup'Com									68	50%
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	48	38%	102	26%	104	37%	74	41%	57	26%
	École nationale d'ingénieurs de Carthage	80	29%	137	46%	292	53%	277	58%	226	52%
	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie	388	56%	635	61%	521	63%	509	65%	375	61%
	Institut National Agronomique de Tunis	239	83%	218	75%	229	75%	234	84%	224	76%
Université de la Manouba	Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique	311	41%	208	42%	295	41%	217	39%	172	45%
	Institut Supérieur des Arts du Multimédia de la Manouba	81	72%	14	36%	37	59%	42	50%	39	74%
Université de Jendouba	Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef	53	66%	46	70%	34	74%	42	79%	37	78%
	Ecole Supérieure des Ingénieurs de l'Équipement Rural de Medjez El Bab	100	42%	111	38%	105	44%	102	49%	92	52%
Université de Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	291	47%	295	47%	187	58%	275	54%	188	52%
	Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Hammam Sousse	57	53%	61	67%	50	62%	52	60%	54	57%
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	108	44%	118	51%	96	46%	95	53%	95	55%
	Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem	124	71%	90	59%	80	73%	85	79%	81	81%
Université de Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	463	45%	368	48%	312	38%	362	51%	317	49%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir	33	36%	42	40%	27	48%	32	63%	30	70%
Université de Sfax	Ecole nationale d'Électronique et des Télécommunications de Sfax					259	48%	285	48%	252	53%
	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	675	44%	682	49%	536	50%	502	47%	456	50%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	52	69%	51	53%	44	48%	42	69%	30	57%
Université de Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès									77	45%
Université de Gafsa	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa	418	39%		42%	270	48%	367	43%	279	50%
Total des diplômés		4942	48%	5208	50%	4955	52%	5072	54%	4296	54%

2) Secteur privé

Gouvernorat	Etablissement	2013		2014		2015		2016	
		Total	% Des Femmes						
Ariana	Ecole Supérieure Privée des sciences Appliquées et de Management	0		26	23%	36	25%	32	34%
Ben Arous	Faculté Privé des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	16	31%	15	13%	22	27%	14	14%
Tunis	Faculté Privée de Management, de Commerce et d'Informatique de Tunis	34	18%	25	12%	28	29%	10	30%
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	58	26%	83	20%	69	33%	71	21%
	Université Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	20	15%	44	11%	69	13%	33	9%
	Université Privée de Technologie et de Mangement de Tunis	52	10%	69	20%	68	13%	90	14%
	Université Privée de l'Aéronautique et des Technologies	218	11%	294	15%	245	15%	253	14%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	486	23%	496	23%	611	24%	637	28%
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de communication							3	33%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie							1	0%
	Ecole Supérieure Internationale Privée de Tunis	80	30%	130	34%	282	32%	181	35%
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies	63	44%	263	41%	406	40%	464	46%
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	15	20%						
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies	1026	21%	1404	25%	1778	27%	1743	30%
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	139	24%	201	29%	287	28%	229	40%
Université Privée Ibn Khaldoun, Tunis	15	33%	54	35%	114	22%	173	31%	
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse					6	17%	12	17%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse	18	22%	13	31%	4	100%	5	60%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie appliquée / Sousse	172	25%	268	31%	411	27%	419	36%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse					54	19%	44	14%
Sfax	Ecole Supérieure Internationale Privée de Technologie / Sfax	112	11%	122	14%	127	13%	130	17%
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique des Sciences Avancées du Sud	112	11%	122	14%	181	14%	174	16%
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	28	43%	39	46%	78	32%	63	60%
Gafsa	Ecole Supérieure d'Ingénieurs Privée de Gafsa							25	36%
Total		1354	21%	1874	25%	2506	26%	2470	31%

Graphique n°3: Evolution des diplômés en ingénierie par secteur



V) Evolution de l'effectif des diplômés en ingénierie des secteurs public et privé par spécialité

Spécialité	2013			2014			2015			2016		
	Secteur Public	Secteur Privé	Total									
Communications	286	148	434	287	178	465	401	195	596	403	135	538
Informatique	1248	566	1814	1284	724	2008	1182	960	2142	1186	878	2064
Statistique et Analyse de l'Information	78		78	58		58	66		66	53		53
Mathématiques			0			0	14	4	18	24	8	32
Economie Agricole	47		47	54		54	51		51	39		39
Sciences Biologiques	128	68	196	154	110	264	141	172	313	125	162	287
Sciences Géologiques	39		39	42		42	40		40	15		15
Sciences Agricoles	440		440	382		382	384		384	425		425
Art Multimédia	133		133	65		65	81		81	84		84
Génie chimique	277	30	307	294	44	338	229	63	292	291	107	398
Génie des Matériaux	175		175	151		151	156		156	147		147
Génie Textile	118		118	89	10	99			0	88		88
Génie Electrique	477	103	580	565	82	647	440	205	645	439	158	597
Génie Civil	291	197	488	375	286	661	312	356	668	293	398	691
Génie Mécanique	270		270	392	23	415	422	31	453	353	32	385
Génie de l'énergie et de l'eau	222		222	214	42	256	187	64	251	193	62	255
Génie Industriel, Electronique et Mécanisme	338	41	379	430	43	473	544	127	671	574	95	669
Génie de transport		52	52		69	69		68	68		69	69
Génie Electromécanique et Mécatronique	375	161	536	372	263	635	305	261	566	340	366	706
Total des diplômés	4942	1366	6308	5208	1874	7082	4955	2506	7461	5072	2470	7542

Cadre enseignant des écoles d'ingénieurs

VI) Données statistiques sur le cadre enseignant des écoles d'ingénieurs

1) Evolution du nombre total des enseignants à plein temps aux écoles d'ingénieurs*:

Université	Etablissement	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
		Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total												
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis													121	11	132
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	167	55	222	192	41	233	209	28	237	232	24	256	193	14	207
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	13	16	29	16	12	28	15	10	25	13	12	25	16	12	28
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	19	3	22	18	2	20	18	2	20	15	3	18	15	1	16
	Sup'Com	59	10	69	56	11	67	57	16	73	56	6	62	58	17	75
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancees Borj Cedria		0			0		4	3	7	12	3	15	19	3	22
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	19	6	25	25	6	31	24	12	36	25	7	32	28	5	33
	École nationale d'ingénieurs de Carthage													93	62	155
	Institut National Agronomique de Tunis	99	12	111	103	10	113	105	5	110	101	6	107	97	9	106
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	64	16	80	69	11	80	74	6	80	79	4	83	77	14	91
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab										10	41	51	4	21	25
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	48	11	59	71	8	79	76	5	81	75	4	79	64	17	81
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	108	26	134	113	22	135	114	11	125	101	27	128	115	22	137
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	193	0	193	223	9	232	223	5	228	223	0	223	225	19	244
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	136	48	184	148	11	159	137	17	154	121	27	148	127	30	157
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis		0			0		9	0	9	20	7	27	24	5	29
Total des enseignants		925	201	1126	1034	141	1175	1065	118	1183	1083	171	1254	1276	261	1537

* concerne les écoles qui fournissent une formation en ingénierie et en Troisième cycle

2) Evolution de l'effectif des enseignants chercheurs et le taux de la catégorie "A":

Université	Etablissement	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
		Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux Catégorie "A"	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux Catégorie "A"	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux Catégorie "A"	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux Catégorie "A"	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux Catégorie "A"
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis													41	80	34%
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	67	100	40%	77	115	40%	79	130	38%	96	136	41%	83	110	43%
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	6	7	46%	8	8	50%	10	5	67%	7	6	54%	8	8	50%
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	7	12	37%	5	13	28%	6	12	33%	4	11	27%	4	11	27%
	Sup'Com	24	35	41%	24	32	43%	27	30	47%	27	29	48%	26	32	45%
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancées Borj Cedria							3	1	75%	4	8	33%	4	15	21%
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte		19	0%	1	24	4%	1	23	4%	2	23	8%	3	25	11%
	École nationale d'ingénieurs de Carthage													11	82	12%
	Institut National Agronomique de Tunis	60	39	61%	62	41	60%	62	43	59%	61	40	60%	56	41	58%
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	7	57	11%	7	62	10%	10	64	14%	14	65	18%	15	62	19%
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab										2	8	20%	2	2	50%
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	7	41	15%	18	53	25%	18	58	24%	19	56	25%	16	48	25%
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	29	79	27%	35	78	31%	38	76	33%	36	65	36%	41	74	36%
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	88	105	46%	102	121	46%	113	110	51%	122	101	55%	121	104	54%
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	18	118	13%	22	126	15%	22	115	16%	22	99	18%	20	107	16%
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis								9	0%	0	20	0%	0	24	0%
Total des enseignants		313	612	34%	361	673	35%	389	676	37%	416	667	38%	451	825	35%

3) Evolution du taux d'encadrement général:

Université	Etablissement	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
		Taux d'encadrement Général	Taux enseignants chercheurs	Taux Catégorie "A"	Taux d'encadrement Général	Taux enseignants chercheurs	Taux Catégorie "A"	Taux d'encadrement Général	Taux enseignants chercheurs	Taux Catégorie "A"	Taux d'encadrement Général	Taux enseignants chercheurs	Taux Catégorie "A"	Taux d'encadrement Général	Taux enseignants chercheurs	Taux Catégorie "A"
Université Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis													10	11	32
Université Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	12	16	40	11	13	33	10	12	31	9	10	24	8	9	20
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	8	17	37	8	13	27	9	15	22	10	19	35	7	13	25
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	13	15	41	12	13	47	10	12	35	10	12	45	11	11	42
	Sup'Com	8	10	24	8	10	22	7	9	19	8	9	18	8	10	23
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avanceses Bori Cedria							11	19	25	10	13	38	9	11	51
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	13	17		11	14	349	9	13	309	8	10	129	7	9	80
	École nationale d'ingénieurs de Carthage													8	13	106
	Institut National Agronomique de Tunis	12	13	22	11	12	21	12	12	21	13	14	23	10	11	19
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	16	20	186	13	15	151	12	13	98	11	11	64	10	11	59
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab										7	36	182	16	97	195
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	21	26	178	16	17	69	14	15	62	13	14	55	12	15	60
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	14	17	63	13	15	50	13	14	43	12	16	44	10	12	34
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	14	14	31	11	12	26	11	11	22	10	10	19	8	9	17
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	8	11	87	9	10	68	9	11	66	8	10	57	6	7	47
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis							9	9		6	8		9	10	
Taux Général		12	15	45	11	13	37	11	12	33	10	12	30	9	11	30