

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement
Supérieur
et de la Recherche Scientifique



DONNÉES STATISTIQUES SUR LA FORMATION EN INGÉNIERIE

DES SECTEURS PUBLIC ET PRIVÉ

(de 2013/2014 à 2017/2018)

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

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

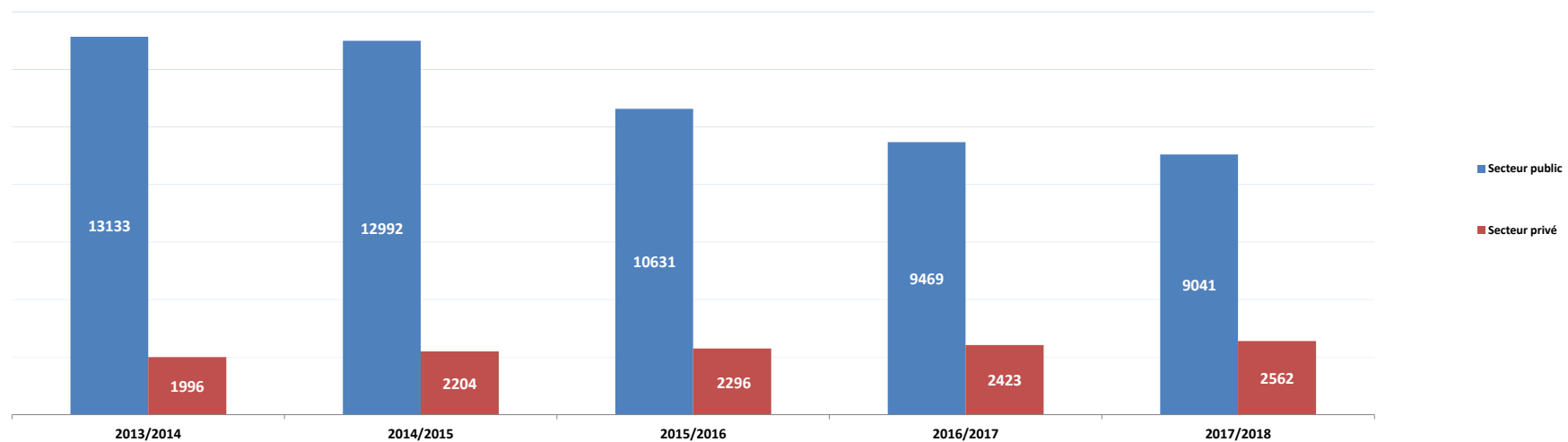
1) Secteur public:

Université	Etablissement	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
		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	577	521	1098	587	530	1117	398	443	841	424	307	731	429	278	707
	Total	577	521	1098	587	530	1117	398	443	841	424	307	731	429	278	707
Université de Tunis El Manar	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs d'El Manar	646	477	1123	569	572	1141	459	505	964	451	354	805	448	338	786
	Institut Supérieur des Technologies Médicales	65	51	116	67	53	120	45	41	86	50	29	79	51	28	79
	Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	298	325	623	308	286	594	137	209	346	268	179	447	301	165	466
	Total	1009	853	1862	944	911	1855	641	755	1396	769	562	1331	800	531	1331
Université de Carthage	Institut Préparatoire aux Etudes Scientifiques et Techniques de la Marsa	68	81	149	89	64	153	89	76	165	101	84	185	103	109	212
	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Bizerte	440	335	775	509	256	765	346	351	697	253	283	536	257	170	427
	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur Nabeul	497	423	920	550	502	1052	466	457	923	448	362	810	415	316	731
	Institut Supérieur des Etudes Préparatoires en Biologie et Géologie à Soukra	229	198	427	246	189	435	239	197	436	210	166	376	233	101	334
	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie	592	443	1035	538	364	902	489	353	842	515	353	868	566	392	958
	Total	1826	1480	3306	1932	1375	3307	1629	1434	3063	1527	1248	2775	1574	1088	2662
Université de Sousse	Ecole Supérieure des Sciences et des technologies de Hammam Sousse	196	235	431	193	201	394	109	163	272	120	117	237	143	56	199
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	229	146	375	174	110	284	113	109	222	84	61	145	127	67	194
	Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem		95	95												0
	Total	425	476	901	367	311	678	222	272	494	204	178	382	270	123	393
Université de Monastir	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir	756	699	1455	786	725	1511	550	678	1228	623	513	1136	610	458	1068
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mahdia	144	94	238	143	53	196	104	51	155	86	43	129	103	27	130
	Faculté des Sciences de Monastir	211	208	419	226	195	421	53	201	254	152	155	307	167	96	263
	Total	1111	1001	2112	1155	973	2128	707	930	1637	861	711	1572	880	581	1461
Université de Kairouan	Institut Supérieur des Mathématiques Appliquées et de l'Informatique de Kairouan	138	161	299												0
	Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Kairouan				311	106	417	192	187	379	114	154	268	175	141	316
	Total	138	161	299	311	106	417	192	187	379	114	154	268	175	141	316
Université de Sfax	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax	821	814	1635	897	685	1582	552	645	1197	498	408	906	521	339	860
	Faculté des Sciences de Sfax	429	270	699	452	214	666	359	223	582	309	230	539	299	196	495
	Total	1250	1084	2334	1349	899	2248	911	868	1779	807	638	1445	820	535	1355
Université de Gabès	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	487	441	928	548	386	934	481	250	731	386	278	664	334	196	530
	Total	487	441	928	548	386	934	481	250	731	386	278	664	334	196	530
Université de Gafsa	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Gafsa	153	140	293	213	95	308	200	111	311	191	110	301	211	75	286
	Total	153	140	293	213	95	308	200	111	311	191	110	301	211	75	286
Total des étudiants en cycles préparatoires du secteur public		6976	6157	13133	7406	5586	12992	5381	5250	10631	5283	4186	9469	5493	3548	9041

2) Secteur privé:

Gouvernorat	Etablissement	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
		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	13	15	28	17	12	29	20	15	35	13	15	28	11	13	24
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis				54	9	63	34	46	80	37	34	71	36	35	71
	Ecole Supérieure Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	30	23	53	30	27	57	24	21	45	17	15	32	8	9	17
	Ecole Supérieure Privée de Technologie et de Mangement de Tunis	38	12	50							2	3	5	1		1
	Ecole Privée de l'Aéronautique et des Technologies	108	137	245	96	99	195	59	93	152	54	59	113	82	47	129
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	27	21	48	20	34	54	22	21	43	15	19	34	16	15	31
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de communication			0	8		8	1	8	9	0	1	1			0
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies			0	7	4	11	9	8	17	1	7	8	3	3	6
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	87	87	174	89	71	160	42	55	97	40	31	71	45	28	73
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies			0	16		16	29	14	43	41	18	59	79	44	123
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	90	109	199	131	108	239	85	125	210	89	76	165	74	85	159
Ariana	Ecole Supérieure Privée de Technologie et d'Administration des Affaires de Tunis	9	11	20	7	7	14	0	7	7	6	0	6	21	7	28
	Ecole supérieure privée de technologie et d'ingénierie (Tek-up)														11	11
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT)	356	449	805	448	430	878	598	489	1087	687	619	1306	718	610	1328
Ben Arous	Faculté Privé des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	2	0	2	5	2	7	3	2	5	0	3	3			0
Nabeul	Ecole Supérieure Privée des Technologies de l'Information et de Management de Nabeul			0	9		9	18		18	23		23	9	14	23
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse	88	84	172	66	101	167	89	62	151	71	82	153	57	79	136
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse	35	29	64	75	0	75	38	37	75	72	45	117	84	62	146
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Appliquées de Sousse	5	5	10	3	7	10	3	4	7	0	3	3	17	2	19
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse	8	14	22	13	8	21	3	3	6	5	3	8	11	2	13
Monastir	Ecole Supérieure Privée des Ingénieurs de Monastir				31	26	57	30	37	67	32	46	78	21	41	62
	Ecole supérieure privée polytechnique de Monastir				9		9	5	13	18	12	0	12	7	13	20
Sfax	Ecole Supérieur Internationale privée des Technologies de Sfax	11	6	17	13	17	30	13	12	25	18	14	32		16	16
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique et des Sciences Avancées de Sud	36	40	76	40	37	77	37	43	80	40	40	80	46	52	98
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	11		11		4	4		0	0	0	0	0	11	0	11
Gafsa	Ecole Supérieur privée des ingénieurs de Gafsa			0	14		14	8	11	19	8	7	15	11	6	17
Total des étudiants en cycles préparatoires du secteur privé		954	1042	1996	1201	1003	2204	1170	1126	2296	1283	1140	2423	1368	1194	2562

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

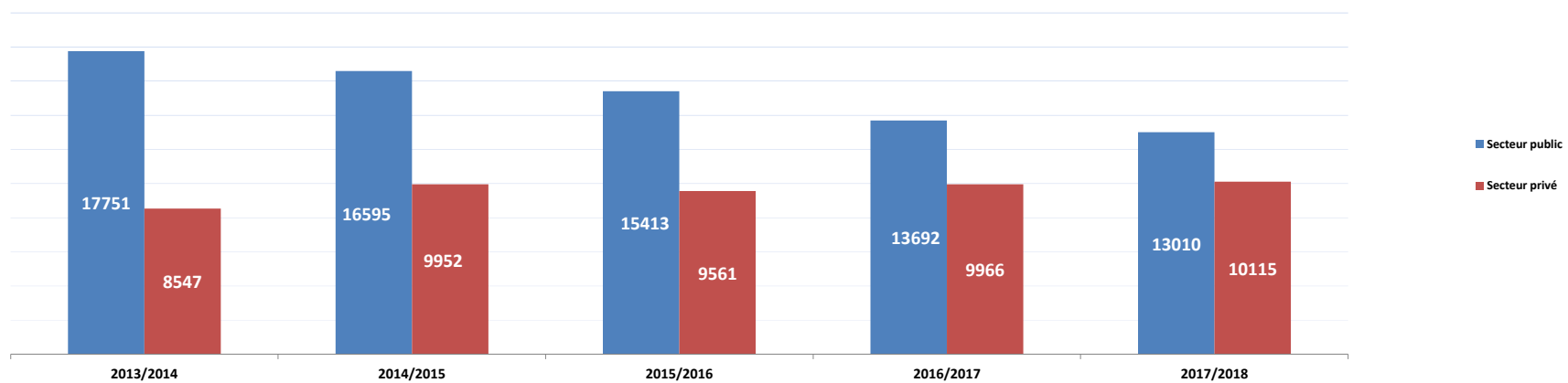
1) Secteur public:

Université	Etablissement	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
		Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis	687	42%	1009	45%	1012	47%	886	48%	939	47%	822	48%
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	1689	38%	1638	41%	1430	41%	1237	43%	1117	42%	1099	42%
	Institut Supérieur d'Informatique d'El Manar	365	50%	354	56%	338	59%	420	61%	303	58%	308	58%
	Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	1127	58%	1156	59%	820	60%	656	58%	549	60%	503	62%
Université de Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	147	27%	142	32%	142	35%	143	32%	140	30%	142	28%
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	287	55%	234	62%	209	65%	178	67%	169	65%	170	59%
	Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis	165	69%	151	75%	147	78%	142	81%	133	79%	126	82%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mateur	149	68%	161	70%	164	66%	153	65%	134	66%	134	75%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne	201	71%	200	74%	205	79%	213	78%	190	82%	179	80%
	Sup'Com	424	39%	409	41%	387	36%	408	36%	445	35%	535	38%
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancées Borj Cedria					74	51%	150	52%	205	54%	184	55%
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	323	31%	349	32%	309	35%	258	36%	239	39%	228	42%
	École nationale d'ingénieurs de Carthage	680	45%	914	52%	1088	52%	1043	55%	941	53%	862	53%
	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie	2056	60%	1708	62%	1428	63%	1200	64%	924	61%	890	63%
Université de la Manouba	Institut National Agronomique de Tunis	740	78%	726	77%	737	80%	734	82%	462	79%	567	81%
Université de la Manouba	Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique	987	39%	876	39%	708	41%	597	42%	544	46%	540	47%
	Institut Supérieur des Arts du Multimédia de la Manouba	202	51%	166	56%	166	58%	137	55%	126	60%	120	53%
Université de Jendouba	Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef	160	69%	145	74%	141	75%	130	72%	125	77%	127	80%
	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab	343	38%	349	45%	326	46%	308	47%	331	49%	344	49%
Université de Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	948	48%	917	50%	817	52%	757	50%	628	48%	593	50%
	Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Hammam Sousse	184	58%	188	62%	172	61%	170	65%	158	66%	145	72%
	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	401	49%	382	50%	353	50%	331	53%	303	56%	313	58%
	Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem	367	68%	350	69%	337	74%	346	85%	300	82%	271	81%
Université de Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	1367	46%	1280	46%	1212	46%	1200	46%	1012	47%	858	51%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir	111	38%	111	47%	97	56%	108	61%	108	60%	113	60%
Université de Sfax	Ecole nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax	296	46%	587	48%	837	49%	780	51%	670	52%	598	54%
	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	2032	46%	1849	46%	1627	48%	1500	49%	1345	50%	1243	50%
	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	150	57%	149	56%	128	56%	107	63%	103	65%	104	64%
Université de Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	1328	40%	1251	42%	1101	43%	966	45%	805	48%	662	50%
Université de Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis					83	39%	155	50%	244	55%	230	54%
Total des inscrits du secteur public		17916	49%	17751	51%	16595	52%	15413	54%	13692	53%	13010	54%

2) Secteur privé:

Gouvernorat	Etablissement	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
		Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes
Tunis	Faculté Privée à Montplaisir	104	22%	70	23%	61	25%	57	18%	74	20%	72	24%
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis					60	37%	118	29%	202	34%	218	35%
	Ecole Supérieure Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	242	24%	251	23%	236	27%	196	27%	159	30%	94	37%
	Ecole Supérieure Privée de Technologie et de Management de Tunis	140	10%	115	15%	166	13%	114	9%	117	10%	89	17%
	Ecole Supérieure Privée de l'Aéronautique et des Technologies	199	14%	232	16%	248	16%	257	18%	248	19%	256	20%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	753	14%	899	15%	884	15%	719	17%	587	19%	713	20%
	Ecole supérieure privée d'ingénierie et de communication							13	8%	5	0%		
	Ecole Supérieure Internationale Privée de Tunis			2	50%	3	67%	3	67%				
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies					15	7%	34	24%	50	22%	55	24%
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	198	26%	572	28%	670	34%	637	35%	587	39%	617	45%
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies									14	43%		
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	751	40%	1100	41%	1355	43%	1380	43%	1481	41%	1408	38%
	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%	221	29%
	École internationale privée de technologie et d'ingénierie (Tek-up)					20	25%	52	21%	124	23%	172	25%
	École supérieure privée d'ingénierie et de technologie (Esprit)	2851	21%	3181	23%	3496	25%	3038	28%	3131	29%	3376	28%
Ben Arous	Faculté Privée des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	59	24%	50	16%	53	75%	50	28%	51	25%	40	20%
Nabeul	Ecole Supérieure Privée des Technologies de l'Information et de Management de Nabeul					13	46%	29	41%	44	39%	44	36%
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse	671	27%	769	32%	822	33%	745	35%	709	32%	666	34%
	Ecole internationale Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse	250	26%	375	26%	516	28%	626	28%	703	25%	744	27%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Appliquées de Sousse	6	33%	19	21%	33	21%	35	23%	29	28%	28	25%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse	69	25%	30	47%	44	30%	26	27%	22	36%	23	39%
Monastir	Ecole Supérieure Privée des Ingénieurs de Monastir					89	31%	152	37%	214	38%	207	43%
	Ecole supérieure privée polytechnique de Monastir					20	40%	45	33%	93	33%	97	28%
Sfax	Ecole Supérieur Internationale privée des Technologies de Sfax	55	18%	103	17%	182	20%	233	23%	280	20%	239	16%
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique et des Sciences Avancées de Sud	433	13%	440	13%	501	15%	501	16%	508	15%	459	17%
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	152	41%	212	40%	233	37%	202	39%	189	66%	171	36%
Gafsa	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Gafsa			23	39%	80	35%	116	36%	120	38%	106	36%
Total des inscrits du secteur privé		6980	23%	8547	25%	9952	28%	9561	30%	9966	30%	10115	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	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
	Secteur Privé	Secteur Privé	Total	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Secteur Public	Secteur Privé	Total
Génie chimique	905	212	1117	808	289	1097	734	310	1044	598	333	931	518	288	806
Génie Biologiques	430	435	865	368	527	895	325	526	851	236	498	734	273	443	716
Génie des Matériaux	454		454	439		439	400		400	362		362	340		340
Génie Textile	290	14	304	274		274	260	2	262	225		225	195		195
Génie Electrique	1593	382	1975	1438	463	1901	1333	458	1791	1186	613	1799	1055	619	1674
Génie Civil	1091	1205	2296	927	1373	2300	779	1398	2177	666	1451	2117	605	1612	2217
Génie Mécanique	1276	147	1423	1182	101	1283	1362	76	1438	922	61	983	833	47	880
Génie de l'énergie et de l'eau	742	181	923	725	204	929	702	209	911	586	211	797	553	188	741
Génie Industriel, Electronique et Mécanisme	1820	205	2025	1922	402	2324	1833	473	2306	1745	571	2316	1658	794	2452
Génie de l'Aéronautique		211	211		200	200		178	178		150	150		136	136
Génie Electromécanique et Mécatronique	1189	1244	2433	1161	1511	2672	781	1565	2346	982	1562	2544	914	1494	2408
Communications	1252	1593	2845	1210	637	1847	1154	507	1661	1092	1442	2534	1133	299	1432
Informatique	4355	2703	7058	3925	4222	8147	3678	3823	7501	3180	3037	6217	3031	4156	7187
Statistique Mathématiques et Modélisation	298		298	292		292	229		229	279		279	236		236
Sciences Géologiques	223		223	111		111	87		87	108		108	110		110
Sciences Agricoles	1518		1518	1519		1519	1512		1512	1296		1296	1332		1332
Art Multimédia	315		315	294		294	244		244	229		229	224		224
Gestion		15			23			36			37			39	39
Total des étudiants inscrits	17751	8547	26298	16595	9952	26547	15413	9561	24974	13692	9966	23658	13010	10115	23125

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

1) Secteur public

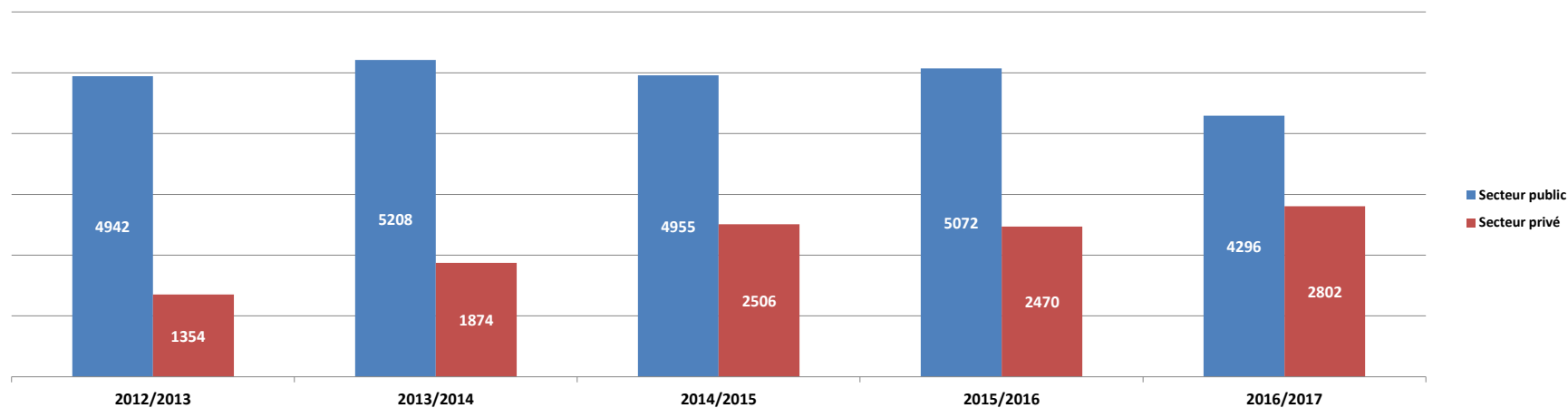
Université	Etablissement	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
		Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis			260	42%	245	42%	305	52%	251	49%
Université de Tunis El 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 des Industries Alimentaires de Tunis	59	69%	47	64%	49	73%	48	83%	43	72%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mateur	46	59%	47	79%	54	70%	60	65%	45	62%
	Ecole Supérieure d'Agriculture de Megrane	63	68%	65	77%	64	72%	75	72%	65	85%
	Sup'Com	139	35%	152	45%	137	37%	130	42%	130	31%
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancees Borj Cedria									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'Equipement 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'Electronique 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	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
		Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes	Total	% Des Femmes
Ariana	Ecole Supérieure Privée des sciences Appliquées et de Management	0		26	23%	36	25%	32	34%	74	39%
	Ecole Supérieure Privée de Technologie et d'Ingénierie (Tek-up)									24	25%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (Esprit)	486	23%	496	23%	611	24%	637	28%	737	31%
Ben Arous	Faculté Privé des Sciences de Gestion et de Technologie à Megrine	16	31%	15	13%	22	27%	14	14%	41	22%
Tunis	Faculté Privée à Montplaisir	34	18%	25	12%	28	29%	10	30%	16	6%
	Ecole Internationale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis									50	38%
	Université Privée de Technologies de l'Information et d'Administration des Entreprises	58	26%	83	20%	69	33%	71	21%	59	29%
	Université Privée de Technologie et de Management de Tunis	20	15%	44	11%	69	13%	33	9%	52	10%
	Université Privée de l'Aéronautique et des Technologies	52	10%	69	20%	68	13%	90	14%	81	21%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs et d'Etudes Technologiques de Tunis	218	11%	294	15%	245	15%	253	14%	36	8%
	Ecole Supérieure Internationale Privée de Tunis							3	33%		
	Ecole méditerranéenne supérieure privée des technologies							1	0%	21	19%
	Ecole Centrale Supérieure Privée Polytechnique de Tunis	80	30%	130	34%	282	32%	181	35%	190	35%
	Institut Supérieur Privé Polytechnique	63	44%	263	41%	406	40%	464	46%	494	45%
	Université Privée Ibn Khaldoun, Tunis	15	20%								
Sousse	Ecole Supérieure Polytechnique Privée de Sousse	139	24%	201	29%	287	28%	229	40%	216	37%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénieurs de Sousse	15	33%	54	35%	114	22%	173	31%	205	30%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie appliquée / Sousse					6	17%	12	17%	8	25%
	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie, des Sciences et de Technologie de Sousse	18	22%	13	31%	4	100%	5	60%	7	43%
Monastir	Ecole Supérieure Privée des Ingénieurs de Monastir									87	30%
	Ecole supérieure privée polytechnique de Monastir									16	38%
Sfax	Ecole Supérieure Internationale Privée de Technologie / Sfax					54	19%	44	14%	77	22%
	Institut Supérieur Privée de Polytechnique des Sciences Avancées du Sud	112	11%	122	14%	127	13%	130	17%	182	20%
Gabès	Ecole Supérieure Privée des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	28	43%	39	46%	78	32%	63	60%	66	32%
Gafsa	Ecole Supérieure d'Ingénieurs Privée de Gafsa							25	36%	49	37%
Nabeul	Ecole Supérieure Privée des Technologies de l'Information et de Management de Nabeul									14	50%
Total		1354	21%	1874	25%	2506	26%	2470	31%	2802	32%



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	2012/2013			2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017		
	SecteurPubl ic	Secteur Privé	Total	SecteurPubl ic	Secteur Privé	Total	SecteurPubl ic	Secteur Privé	Total	SecteurPubl ic	Secteur Privé	Total	SecteurPubl ic	Secteur Privé	Total
Génie chimique	277	34	311	294	44	338	229	63	292	291	107	398	204	128	332
Génie Biologique	128	52	180	154	84	238	141	123	264	125	114	239	91	181	272
Génie des Matériaux	175		175	151	26	177	156	49	205	147	48	195	135		135
Génie Textile	118		118	89	10	99			0	88		88	64		64
Génie Electrique	477	59	536	565	82	647	440	157	597	439	158	597	347	114	461
Génie Civil	291	197	488	375	286	661	312	356	668	293	398	691	215	375	590
Génie Mécanique	270		270	392	23	415	422	21	443	353	32	385	289	28	317
Génie de l'énergie et de l'eau	222		222	214	42	256	187	64	251	193	62	255	227	74	301
Génie Industriel, Electronique et Mécanisme	338	41	379	430	43	473	544	190	734	574	95	669	559	334	893
Génie de l'Aéronautique		52	52		69	69		68	68		69	69		53	53
Génie Electromécanique et Mécatronique	375	205	580	372	263	635	305	256	561	340	366	706	289	250	539
Communications	286	171	457	287	202	489	401	200	601	403	145	548	360	153	513
Informatique	1248	543	1791	1284	700	1984	1182	955	2137	1186	868	2054	945	1107	2052
Statistique Mathématique et Modélisation	78		78	58		58	80		80	77		77	65		65
Sciences Géologiques	39		39	42		42	40		40	15		15	13		13
Sciences Agricoles	487		487	436		436	435		435	464		464	424		424
Art Multimédia	133		133	65		65	81		81	84		84	69		69
Gestion						0		4	4		8	8		5	5
Total des diplômés	4942	1354	6296	5208	1874	7082	4955	2506	7461	5072	2470	7542	4296	2802	7098

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	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
		Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total	Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total	Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total	Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total	Enseignants chercheurs	Autres Grades	Total
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis										121	11	132	129	5	134
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	192	41	233	209	28	237	232	24	256	193	14	207	197	30	227
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	16	12	28	15	10	25	13	12	25	16	12	28	13	11	24
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	18	2	20	18	2	20	15	3	18	15	1	16	14	1	15
	Sup'Com	56	11	67	57	16	73	56	6	62	58	17	75	67	11	78
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancees Borj Cedria		0		4	3	7	12	3	15	19	3	22	24	7	31
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	25	6	31	24	12	36	25	7	32	28	5	33	30	3	33
	École nationale d'ingénieurs de Carthage										93	62	155	87	35	122
	Institut National Agronomique de Tunis	103	10	113	105	5	110	101	6	107	97	9	106	106	7	113
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	69	11	80	74	6	80	79	4	83	77	14	91	77	8	85
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab							10	41	51	4	21	25	8	26	34
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	71	8	79	76	5	81	75	4	79	64	17	81	68	19	87
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	113	22	135	114	11	125	101	27	128	115	22	137	108	18	126
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	223	9	232	223	5	228	223	0	223	225	19	244	208	9	217
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	148	11	159	137	17	154	121	27	148	127	30	157	117	19	136
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis		0		9	0	9	20	7	27	24	5	29	23	4	27
Total des enseignants		1034	141	1175	1065	118	1183	1083	171	1254	1276	261	1537	1276	212	1488

* 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	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
		Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux enseignants chercheurs docteur **	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux enseignants chercheurs docteur **	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux enseignants chercheurs docteur **	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux enseignants chercheurs docteur **	Catégorie "A"	Catégorie "B"	Taux enseignants chercheurs docteur **
Université de Tunis	École nationale supérieure d'ingénieurs de Tunis										41	80	91%	46	83	88%
Université de Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	77	115	90%	79	130	90%	96	136	92%	83	110	92%	90	107	92%
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	8	8	100%	10	5	100%	7	6	100%	8	8	100%	5	8	100%
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	5	13	78%	6	12	83%	4	11	80%	4	11	80%	4	10	79%
	Sup'Com	24	32	93%	27	30	93%	27	29	93%	26	32	95%	29	38	94%
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancees Borj Cedria				3	1	100%	4	8	100%	4	15	100%	4	20	100%
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	1	24	76%	1	23	88%	2	23	96%	3	25	93%	3	27	90%
	École nationale d'ingénieurs de Carthage										11	82	89%	13	74	91%
	Institut National Agronomique de Tunis	62	41	89%	62	43	86%	61	40	88%	56	41	89%	59	47	87%
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	7	62	80%	10	64	82%	14	65	91%	15	62	91%	15	62	91%
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab							2	8	80%	2	2	100%	1	7	88%
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	18	53	77%	18	58	83%	19	56	85%	16	48	80%	19	49	85%
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	35	78	78%	38	76	83%	36	65	93%	41	74	87%	43	65	86%
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	102	121	89%	113	110	93%	122	101	98%	121	104	94%	116	92	96%
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	22	126	63%	22	115	66%	22	99	76%	20	107	74%	20	97	80%
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis					9	78%	0	20	90%	0	24	96%	3	20	96%
Total des enseignants		361	673	93%	389	676	96%	416	667	98%	451	825	89%	470	806	90%

** Enseignants chercheurs docteur: Professeur + Maître de conférences + Maître assistant

3) Evolution du taux d'encadrement général:

Université	Etablissement	2013/2014			2014/2015			2015/2016			2016/2017			2017/2018		
		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	9	9	25
Université Tunis El Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	11	13	33	10	12	31	9	10	24	8	9	20	8	9	20
Université Carthage	Ecole Polytechnique de Tunisie	8	13	27	9	15	22	10	19	35	7	13	25	8	15	39
	Ecole Supérieure des Statistiques et d'Analyse de l'Information	12	13	47	10	12	35	10	12	45	11	11	42	11	12	43
	Sup'Com	8	10	22	7	9	19	8	9	18	8	10	23	9	10	22
	Ecole Nationale Des Sciences Et Technologies Avancées Borj Cedria				11	19	25	10	13	38	9	11	51	6	8	46
	Ecole Nationale d'ingénieurs de Bizerte	11	14	347	9	13	309	8	10	129	7	9	80	7	8	76
	École nationale d'ingénieurs de Carthage										8	13	106	9	12	81
	Institut National Agronomique de Tunis	11	12	21	12	12	21	13	14	23	10	11	19	10	11	20
Université La Mannouba	Ecole Nationale des Sciences de L'informatique	13	15	151	12	13	97	11	11	63	10	11	58	10	11	56
Université Jendouba	Ecole Supérieure des Ingénieurs de Medjez El Bab							7	36	182	16	97	195	14	51	405
Université Sousse	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	16	17	69	14	15	62	13	14	55	12	15	60	11	14	49
Université Monastir	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	13	15	49	13	14	43	12	16	44	10	12	34	10	11	28
Université Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	11	12	26	11	11	22	10	10	19	8	9	17	9	9	17
Université Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	9	10	68	9	11	66	8	10	57	6	7	47	8	9	52
Université Gafsa	École nationale d'ingénieurs de Tunis				9	9		6	8		9	10		9	10	77
Taux Général		11	13	37	11	12	33	10	12	30	9	11	30	9	10	28