



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي

بيانات إحصائية حول التكوين الهندسي في القطاعين العمومي والخاص

(من 2014/2013 إلى 2018/2017)

الفهرس

3

المراحل التحضيرية

7

مرحلة تكوين المهندسين

16

اطار التدريس بمدارس الهندسة

المراحل التحضيرية

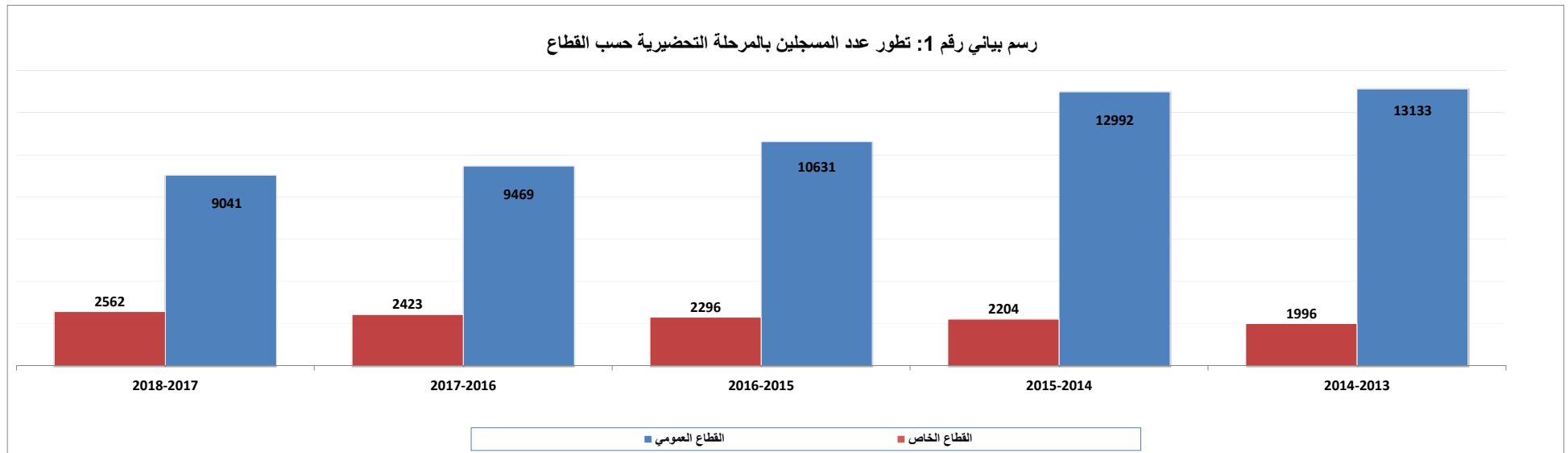
(1) تطور عدد الطلبة المسجلين في المراحل التحضيرية في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			المؤسسة	الجامعة
المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1		
707	278	429	731	307	424	841	443	398	1117	530	587	1098	521	577	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس	جامعة تونس
786	338	448	805	354	451	964	505	459	1141	572	569	1123	477	646	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار	جامعة تونس المنار
79	28	51	79	29	50	86	41	45	120	53	67	116	51	65	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس	
466	165	301	447	179	268	346	209	137	594	286	308	623	325	298	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعات بتونس	
212	109	103	185	84	101	165	76	89	153	64	89	149	81	68	المعهد التحضيري للدراسات العلمية والتقنية بالمرسى	جامعة قرطاج
427	170	257	536	283	253	697	351	346	765	256	509	775	335	440	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببنزرت	
731	316	415	810	362	448	923	457	466	1052	502	550	920	423	497	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل	
334	101	233	376	166	210	436	197	239	435	189	246	427	198	229	المعهد العالي للدراسات التحضيرية في البيولوجيا و الجيولوجيا بسكرة	
958	392	566	868	353	515	842	353	489	902	364	538	1035	443	592	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	
199	56	143	237	117	120	272	163	109	394	201	193	431	235	196	المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيا بحمام سوسة	جامعة سوسة
194	67	127	145	61	84	222	109	113	284	110	174	375	146	229	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة	
												95	95		المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	
1068	458	610	1136	513	623	1228	678	550	1511	725	786	1455	699	756	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير	جامعة المنستير
130	27	103	129	43	86	155	51	104	196	53	143	238	94	144	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالمهدية	
263	96	167	307	155	152	254	201	53	421	195	226	419	208	211	كلية العلوم بالمنستير	
316	141	175	268	154	114	379	187	192	417	106	311				المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالقيروان	جامعة القيروان
												299	161	138	المعهد العالي للرياضيات التطبيقية والإعلامية بالقيروان	
860	339	521	906	408	498	1197	645	552	1582	685	897	1635	814	821	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس	جامعة صفاقس
495	196	299	539	230	309	582	223	359	666	214	452	699	270	429	كلية العلوم بصفاقس	
530	196	334	664	278	386	731	250	481	934	386	548	928	441	487	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	جامعة قابس
286	75	211	301	110	191	311	111	200	308	95	213	293	140	153	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة	جامعة قفصة
9041	3548	5493	9469	4186	5283	10631	5250	5381	12992	5586	7406	13133	6157	6976	المجموع	

(2) تطور عدد الطلبة المسجلين في المراحل التحضيرية في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			المؤسسة	الولاية
المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1	المجموع	سنة 2	سنة 1		
71	35	36	71	34	37	80	46	34	63	9	54				المدرسة الدولية الخاصة للتقنيات بتونس	تونس
129	47	82	113	59	54	152	93	59	195	99	96	245	137	108	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا	
31	15	16	34	19	15	43	21	22	54	34	20	48	21	27	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس	
			1	1	0	9	8	1	8		8				المدرسة العليا الخاصة للهندسة والاتصال	
6	3	3	8	7	1	17	8	9	11	4	7				المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات	
123	44	79	59	18	41	43	14	29	16		16				المعهد العالي الخاص المتوسطي للتكنولوجيا	
159	85	74	165	76	89	210	125	85	239	108	131	199	109	90	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة	
73	28	45	71	31	40	97	55	42	160	71	89	174	87	87	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس	
1		1	5	3	2				0	0	0	50	12	38	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا وإدارة الأعمال	
17	9	8	32	15	17	45	21	24	57	27	30	53	23	30	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا المعلوماتية وإدارة المؤسسات	
24	13	11	28	15	13	35	15	20	29	12	17	28	15	13	الكلية الخاصة بمنبليزير	
28	7	21	6	0	6	7	7	0	14	7	7	20	11	9	المدرسة العليا الخاصة لعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال	
1328	610	718	1306	619	687	1087	489	598	878	430	448	805	449	356	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا (ESPRIT)	
11	11														المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا والهندسة (Tek-up)	
			3	3	0	5	2	3	7	2	5	2	0	2	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	بن عروس
23	14	9	23		23	18		18	9		9				المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا المعلومات وإدارة الأعمال بنابل	نابل
19	2	17	3	3	0	7	4	3	10	7	3	10	5	5	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة	سوسة
13	2	11	8	3	5	6	3	3	21	8	13	22	14	8	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة	
146	62	84	117	45	72	75	37	38	75	0	75	64	29	35	المدرسة الدولية العليا الخاصة للمهندسين بسوسة	
136	79	57	153	82	71	151	62	89	167	101	66	172	84	88	المدرسة العليا الخاصة للتقنيات بسوسة	
62	41	21	78	46	32	67	37	30	57	26	31				المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير	المنستير
20	13	7	12	0	12	18	13	5	9		9				المدرسة العليا الخاصة متعددة التقنيات بالمنستير	
98	52	46	80	40	40	80	43	37	77	37	40	76	40	36	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بالجنوب	صفاقس
16	16		32	14	18	25	12	13	30	17	13	17	6	11	المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفاقس	
11		11	0	0	0	0	0	0	4	4		11		11	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقباس	قباس
17	6	11	15	7	8	19	11	8	14		14				المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة	قفصة
2562	1194	1368	2423	1140	1283	2296	1126	1170	2204	1003	1201	1996	1042	954	المجموع	

رسم بياني رقم 1: تطور عدد المسجلين بالمرحلة التحضيرية حسب القطاع



مرحلة تكوين المهندسين

1- الطلبة المسجلون:

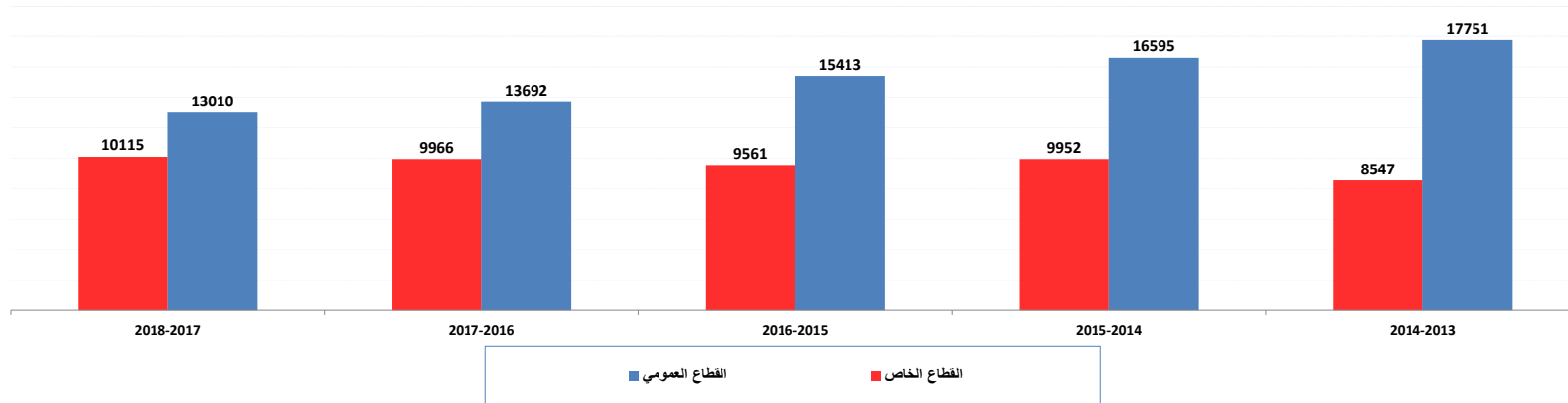
1) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

2018/2017		2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		المؤسسة	الجامعة	
نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع			
48%	822	47%	939	48%	886	47%	1012	45%	1009	المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس	
42%	1099	42%	1117	43%	1237	41%	1430	41%	1638	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار	
58%	308	58%	303	61%	420	59%	338	56%	354	المعهد العالي للإعلامية المنار		
62%	503	60%	549	58%	656	60%	820	59%	1156	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس	جامعة قرطاج	
28%	142	30%	140	32%	143	35%	142	32%	142	المدرسة التونسية للتقنيات		
59%	170	65%	169	67%	178	65%	209	62%	234	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات		
82%	126	79%	133	81%	142	78%	147	75%	151	المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس		
75%	134	66%	134	65%	153	66%	164	70%	161	المدرسة العليا للفلاحة بباطر		
80%	179	82%	190	78%	213	79%	205	74%	200	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن		
38%	535	35%	445	36%	408	36%	387	41%	409	المدرسة العليا للمواصلات بتونس		
55%	184	54%	205	52%	150	51%	74			المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية		
42%	228	39%	239	36%	258	35%	309	32%	349	المدرسة الوطنية للمهندسين ببنزرت		
53%	862	53%	941	55%	1043	52%	1088	52%	914	المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج		
63%	890	61%	924	64%	1200	63%	1428	62%	1708	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا		
81%	567	79%	462	82%	734	80%	737	77%	726	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس		
47%	540	46%	544	42%	597	41%	708	39%	876	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية		جامعة منوبة
53%	120	60%	126	55%	137	58%	166	56%	166	المعهد العالي لفنون الملتيميديا		
80%	127	77%	125	72%	130	75%	141	74%	145	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	جامعة جندوبة	
49%	344	49%	331	47%	308	46%	326	45%	349	المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب		
50%	593	48%	628	50%	757	52%	817	50%	917	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة	
72%	145	66%	158	65%	170	61%	172	62%	188	المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الإتصال بحمام سوسة		
58%	313	56%	303	53%	331	50%	353	50%	382	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة		
81%	271	82%	300	85%	346	74%	337	69%	350	المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	جامعة المنستير	
51%	858	47%	1012	46%	1200	46%	1212	46%	1280	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير		
60%	113	60%	108	61%	108	56%	97	47%	111	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير		
54%	598	52%	670	51%	780	49%	837	48%	587	المدرسة الوطنية للإلكترونيك والاتصالات بصفاقس	جامعة صفاقس	
50%	1243	50%	1345	49%	1500	48%	1627	46%	1849	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس		
64%	104	65%	103	63%	107	56%	128	56%	149	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس	جامعة قابس	
50%	662	48%	805	45%	966	43%	1101	42%	1251	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قفصة	
54%	230	55%	244	50%	155	39%	83			المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة		
54%	13010	53%	13692	54%	15413	52%	16595	51%	17751	المجموع العام		

(2) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

2018/2017		2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		المؤسسة	الولاية	
نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع			
35%	218	34%	202	29%	118	37%	60			المدرسة الدولية الخاصة للتقنيات بتونس	تونس	
20%	256	19%	248	18%	257	16%	248	16%	232	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا		
20%	713	19%	587	17%	719	15%	884	15%	899	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس		
		0%	5	8%	13					المدرسة العليا الخاصة للهندسة والاتصال		
				67%	3	67%	3	50%	2	المدرسة العليا الدولية الخاصة بتونس		
24%	55	22%	50	24%	34	7%	15			المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات		
		43%	14							المعهد العالي الخاص المتوسطي للتكنولوجيا		
38%	1408	41%	1481	43%	1380	43%	1355	41%	1100	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة		
45%	617	39%	587	35%	637	34%	670	28%	572	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس		
17%	89	10%	117	9%	114	13%	166	15%	115	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا وإدارة الأعمال		
37%	94	30%	159	27%	196	27%	236	23%	251	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيات المعلوماتية وإدارة المؤسسات		
24%	72	20%	74	18%	57	25%	61	23%	70	الكلية الخاصة بمينيليزير		
								18%	11	كلية ابن خلدون الخاصة للحقوق والعلوم الاقتصادية والتصرف		
29%	221	30%	225	34%	183	32%	152	28%	93	المدرسة العليا الخاصة لعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال		أريانة
28%	3376	29%	3131	28%	3038	25%	3496	23%	3181	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا (ESPRIT)		
25%	172	23%	124	21%	52	25%	20			المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا والهندسة (Tek-up)		
20%	40	25%	51	28%	50	75%	53	16%	50	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	بن عروس	
36%	44	39%	44	41%	29	46%	13			المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا المعلومات وإدارة الأعمال بنابل	نابل	
25%	28	28%	29	23%	35	21%	33	21%	19	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة	سوسة	
39%	23	36%	22	27%	26	30%	44	47%	30	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة		
27%	744	25%	703	28%	626	28%	516	26%	375	المدرسة الدولية العليا الخاصة للمهندسين بسوسة		
34%	666	32%	709	35%	745	33%	822	32%	769	المدرسة العليا الخاصة للتقنيات بسوسة		
43%	207	38%	214	37%	152	31%	89			المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير		
28%	97	33%	93	33%	45	40%	20			المدرسة العليا الخاصة متعددة التقنيات بالمنستير	المنستير	
17%	459	15%	508	16%	501	15%	501	13%	440	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بالجنوب		
16%	239	20%	280	23%	233	20%	182	17%	103	المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفاقس	صفاقس	
36%	171	66%	189	39%	202	37%	233	40%	212	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	قابس	
36%	106	38%	120	36%	116	35%	80	39%	23	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة	قفصة	
30%	10115	30%	9966	30%	9561	28%	9952	25%	8547	المجموع العام		

رسم بياني رقم 2: تطور عدد الطلبة المسجلين بمراحل التكوين الهندسي حسب القطاع



3) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاعين العمومي والخاص حسب الاختصاص:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			الاختصاص
المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	
806	288	518	931	333	598	1044	310	734	1097	289	808	1117	212	905	هندسة كيميائية
716	443	273	734	498	236	851	526	325	895	527	368	865	435	430	هندسة بيولوجية
340		340	362		362	400		400	439		439	454		454	هندسة المواد
195		195	225		225	262	2	260	274		274	304	14	290	هندسة النسيج
1674	619	1055	1799	613	1186	1791	458	1333	1901	463	1438	1975	382	1593	هندسة كهربائية
2217	1612	605	2117	1451	666	2177	1398	779	2300	1373	927	2296	1205	1091	هندسة مدنية
880	47	833	983	61	922	1438	76	1362	1283	101	1182	1423	147	1276	هندسة ميكانيكية
741	188	553	797	211	586	911	209	702	929	204	725	923	181	742	هندسة الطاقة والمياه
2452	794	1658	2316	571	1745	2306	473	1833	2324	402	1922	2025	205	1820	هندسة صناعية والإلكترونيك وألية
136	136		150	150		178	178		200	200		211	211		هندسة النقل
2408	1494	914	2544	1562	982	2346	1565	781	2672	1511	1161	2433	1244	1189	هندسة الإلكترونيك والميكاترونك
1432	299	1133	2534	1442	1092	1661	507	1154	1847	637	1210	2845	1593	1252	إتصالات
7187	4156	3031	6217	3037	3180	7501	3823	3678	8147	4222	3925	7058	2703	4355	إعلامية
236		236	279		279	229		229	292		292	298		298	الإحصاء الرياضيات و النمذجة
110		110	108		108	87		87	111		111	223		223	علوم جيولوجية
1332		1332	1296		1296	1512		1512	1519		1519	1518		1518	علوم فلاحية
224		224	229		229	244		244	294		294	315		315	فن الملتيميديا
39	39			37			36			23			15		تصرف
23125	10115	13010	23658	9966	13692	24974	9561	15413	26547	9952	16595	26298	8547	17751	مجموع المسجلين

II- الخريجون:

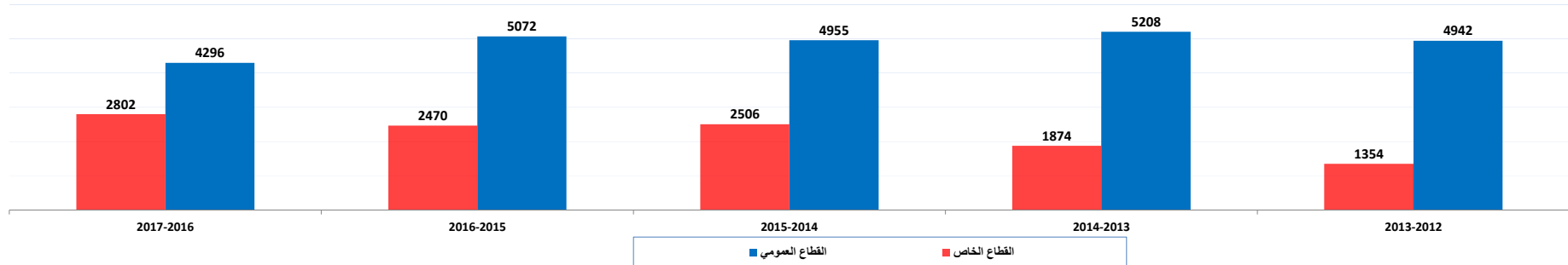
1) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		2013/2012		المؤسسة	الجامعة
نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع		
49%	251	52%	305	42%	245	42%	260			المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
43%	300	45%	430	39%	510	41%	520	35%	547	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
62%	66	30%	90	61%	76	52%	96	41%	101	المعهد العالي للإعلامية المنار	
56%	163	63%	246	69%	235	63%	314	53%	339	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس	جامعة قرطاج
43%	42	39%	41	32%	41	20%	46	27%	49	المدرسة التونسية للتقنيات	
71%	42	70%	53	65%	66	53%	58	62%	78	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
72%	43	83%	48	73%	49	64%	47	69%	59	المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس	
62%	45	65%	60	70%	54	79%	47	59%	46	المدرسة العليا للفلاحة بماطر	
85%	65	72%	75	72%	64	77%	65	68%	63	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	
31%	130	42%	130	37%	137	45%	152	35%	139	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
50%	68									المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	
26%	57	41%	74	37%	104	26%	102	38%	48	المدرسة الوطنية للمهندسين ببنزرت	
52%	226	58%	277	53%	292	46%	137	29%	80	المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
61%	375	65%	509	63%	521	61%	635	56%	388	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	
76%	224	84%	234	75%	229	75%	218	83%	239	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	
45%	172	39%	217	41%	295	42%	208	41%	311	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	
74%	39	50%	42	59%	37	36%	14	72%	81	المعهد العالي لفنون الملتيميديا	
78%	37	79%	42	74%	34	70%	46	66%	53	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	
52%	92	49%	102	44%	105	38%	111	42%	100	المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	
52%	188	54%	275	58%	187	47%	295	47%	291	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	
57%	54	60%	52	62%	50	67%	61	53%	57	المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الإتصال بحمام سوسة	
55%	95	53%	95	46%	96	51%	118	44%	108	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة	
81%	81	79%	85	73%	80	59%	90	71%	124	المعهد العالي للعلوم الفلاحية بنشط مريم	
49%	317	51%	362	38%	312	48%	368	45%	463	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	
70%	30	63%	32	48%	27	40%	42	36%	33	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير	
53%	252	48%	285	48%	259					المدرسة الوطنية للإلكترونيك والإتصالات بصفاقس	
50%	456	47%	502	50%	536	49%	682	44%	675	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	
57%	30	69%	42	48%	44	53%	51	69%	52	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس	
50%	279	43%	367	48%	270	42%	425	39%	418	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	
45%	77									المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	
54%	4296	54%	5072	52%	4955	50%	5208	48%	4942	المجموع العام	

(2) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		2013/2012		المؤسسة	الولاية
نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع		
6%	16	30%	10	29%	28	12%	25	18%	34	الكلية الخاصة بمنبليزير	تونس
38%	50									المدرسة الدولية الخاصة للتقنيات بتونس	
10%	52	9%	33	13%	69	11%	44	15%	20	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا وإدارة الأعمال	
29%	59	21%	71	33%	69	20%	83	26%	58	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيات المعلوماتية وإدارة المؤسسات	
21%	81	14%	90	13%	68	20%	69	10%	52	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا	
8%	36	14%	253	15%	245	15%	294	11%	218	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس	
		33%	3							المدرسة العليا الدولية الخاصة بتونس	
19%	21	0%	1							المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات	
35%	190	35%	181	32%	282	34%	130	30%	80	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس	
45%	494	46%	464	40%	406	41%	263	44%	63	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة	
								20%	15	كلية ابن خلدون الخاصة للحقوق والعلوم الاقتصادية والتصرف	
39%	74	34%	32	25%	36	23%	26			المدرسة العليا الخاصة لعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال	أريانة
25%	24									المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا والهندسة (Tek-up)	
31%	737	28%	637	24%	611	23%	496	23%	486	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا (ESPRIT)	بن عروس
22%	41	14%	14	27%	22	13%	15	31%	16	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	نابل
50%	14									المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا المعلومات وإدارة الأعمال بنابل	
30%	205	31%	173	22%	114	35%	54	33%	15	المدرسة الدولية العليا الخاصة للمهندسين بسوسة	سوسة
37%	216	40%	229	28%	287	29%	201	24%	139	المدرسة العليا الخاصة للتقنيات بسوسة	
25%	8	17%	12	17%	6					المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة	
43%	7	60%	5	100%	4	31%	13	22%	18	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة	
30%	87									المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير	المنستير
38%	16									المدرسة العليا الخاصة متعددة التقنيات بالمنستير	
22%	77	14%	44	19%	54					المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفاقس	صفاقس
20%	182	17%	130	13%	127	14%	122	11%	112	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بالجنوب	
32%	66	60%	63	32%	78	46%	39	43%	28	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	قباس
37%	49	36%	25							المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة	قفصة
32%	2802	31%	2470	26%	2506	25%	1874	21%	1354	المجموع العام	

رسم بياني رقم 3: تطور عدد خريجي شهادة الهندسة حسب القطاع



(3) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاعين العمومي والخاص حسب الاختصاص:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			الاختصاص
المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي	
332	128	204	398	107	291	292	63	229	338	44	294	311	34	277	هندسة كيميائية
272	181	91	239	114	125	264	123	141	238	84	154	180	52	128	هندسة بيولوجية
135		135	195	48	147	205	49	156	177	26	151	175	0	175	هندسة المواد
64		64	88		88	0			99	10	89	118		118	هندسة النسيج
461	114	347	597	158	439	597	157	440	647	82	565	536	59	477	هندسة كهربائية
590	375	215	691	398	293	668	356	312	661	286	375	488	197	291	هندسة مدنية
317	28	289	385	32	353	443	21	422	415	23	392	270		270	هندسة ميكانيكية
301	74	227	255	62	193	251	64	187	256	42	214	222		222	هندسة الطاقة والمياه
893	334	559	669	95	574	734	190	544	473	43	430	379	41	338	هندسة صناعية والإلكترونيك وألية
53	53		69	69		68	68		69	69		52	52		هندسة الطيران
539	250	289	706	366	340	561	256	305	635	263	372	580	205	375	هندسة الإلكترونيك والميكاترونك
513	153	360	548	145	403	601	200	401	489	202	287	457	171	286	إتصالات
2052	1107	945	2054	868	1186	2137	955	1182	1984	700	1284	1791	543	1248	إعلامية
65		65	77		77	80		80	58		58	78		78	الإحصاء الرياضيات
13		13	15		15	40		40	42		42	39		39	علوم جيولوجية
424		424	464		464	435		435	436		436	487		487	علوم فلاحية
69		69	84		84	81		81	65		65	133		133	فن الملتيميديا
5	5		8	8		4	4		0		0				تصرف
7098	2802	4296	7542	2470	5072	7461	2506	4955	7082	1874	5208	6296	1354	4942	مجموع الخريجين

إطار التدريس بمدارس الهندسة العمومية

1) تطور عدد الأساتذة كامل الوقت بمدارس الهندسة*:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			المؤسسة	الجامعة
المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون	المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون	المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون	المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون	المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون		
134	5	129	132	11	121										المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
227	30	197	207	14	193	256	24	232	237	28	209	233	41	192	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
24	11	13	28	12	16	25	12	13	25	10	15	28	12	16	المدرسة التونسية للتقنيات	جامعة قرطاج
15	1	14	16	1	15	18	3	15	20	2	18	20	2	18	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
78	11	67	75	17	58	62	6	56	73	16	57	67	11	56	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
31	7	24	22	3	19	15	3	12	7	3	4		0		المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	
33	3	30	33	5	28	32	7	25	36	12	24	31	6	25	المدرسة الوطنية للمهندسين ببئررت	
122	35	87	155	62	93										المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
113	7	106	106	9	97	107	6	101	110	5	105	113	10	103	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	
85	8	77	91	14	77	83	4	79	80	6	74	80	11	69	المدرسة الوطنية للعلوم الإعلامية	جامعة منوبة
34	26	8	25	21	4	51	41	10							المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	جامعة جندوبة
87	19	68	81	17	64	79	4	75	81	5	76	79	8	71	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة
126	18	108	137	22	115	128	27	101	125	11	114	135	22	113	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	جامعة المنستير
217	9	208	244	19	225	223	0	223	228	5	223	232	9	223	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	جامعة صفاقس
136	19	117	157	30	127	148	27	121	154	17	137	159	11	148	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قابس
27	4	23	29	5	24	27	7	20	9	0	9		0		المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	جامعة قفصة
1488	212	1276	1537	261	1276	1254	171	1083	1183	118	1065	1175	141	1034	مجموع المدرسين	

* يخص فقط المدارس التي توّمن فقط تكوين هندسي ومرحلة ثالثة ان وجدت

(2) تطور عدد الأساتذة الباحثين ونسبة الصنف "أ" منهم:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			المؤسسة	الجامعة
نسبة الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه**	صنف "أ"	صنف "ب"	نسبة الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه**	صنف "أ"	صنف "ب"	نسبة الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه**	صنف "أ"	صنف "ب"	نسبة الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه**	صنف "أ"	صنف "ب"	نسبة الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه**	صنف "أ"	صنف "ب"		
88%	83	46	91%	80	41										المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
92%	107	90	92%	110	83	92%	136	96	90%	130	79	90%	115	77	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
100%	8	5	100%	8	8	100%	6	7	100%	5	10	100%	8	8	المدرسة التونسية للتقنيات	جامعة قرطاج
79%	10	4	80%	11	4	80%	11	4	83%	12	6	78%	13	5	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
94%	38	29	95%	32	26	93%	29	27	93%	30	27	93%	32	24	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
100%	20	4	100%	15	4	100%	8	4	100%	1	3				المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	
90%	27	3	93%	25	3	96%	23	2	88%	23	1	76%	24	1	المدرسة الوطنية للمهندسين بينزرت	
91%	74	13	89%	82	11										المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
87%	47	59	89%	41	56	88%	40	61	86%	43	62	89%	41	62	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	
91%	62	15	91%	62	15	91%	65	14	82%	64	10	80%	62	7	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	جامعة منوبة
88%	7	1	100%	2	2	80%	8	2							المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	جامعة جندوبة
85%	49	19	80%	48	16	85%	56	19	83%	58	18	77%	53	18	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة
86%	65	43	87%	74	41	93%	65	36	83%	76	38	78%	78	35	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	جامعة المنستير
96%	92	116	94%	104	121	98%	101	122	93%	110	113	89%	121	102	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	جامعة صفاقس
80%	97	20	74%	107	20	76%	99	22	66%	115	22	63%	126	22	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قابس
96%	20	3	96%	24	0	90%	20	0	78%	9					المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	جامعة قفصة
90%	806	470	89%	825	451	98%	667	416	96%	676	389	93%	673	361	مجموع المدرسين	

الأساتذة الباحثين المتحصلين على شهادة الدكتوراه** = أستاذة عليا + أستاذة محاضرة + أستاذة مساعد

3 تطور نسب التأطير بمدارس الهندسة:

2018/2017			2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			المؤسسة	الجامعة
نسبة تأطير صنف "أ"	نسبة تأطير الأساتذة الباحثين	نسبة التأطير العامة	نسبة تأطير صنف "ب"	نسبة تأطير الأساتذة الباحثين	نسبة التأطير العامة	نسبة تأطير صنف "ب"	نسبة تأطير الأساتذة الباحثين	نسبة التأطير العامة	نسبة تأطير صنف "أ"	نسبة تأطير الأساتذة الباحثين	نسبة التأطير العامة	نسبة تأطير صنف "أ"	نسبة تأطير الأساتذة الباحثين	نسبة التأطير العامة		
25	9	9	32	11	10										المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
20	9	8	20	9	8	24	10	9	31	12	10	33	13	11	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
39	15	8	25	13	7	35	19	10	22	15	9	27	13	8	المدرسة التونسية للتقنيات	جامعة قرطاج
43	12	11	42	11	11	45	12	10	35	12	10	47	13	12	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
22	10	9	23	10	8	18	9	8	19	9	7	22	10	8	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
46	8	6	51	11	9	38	13	10	25	19	11				المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	
76	8	7	80	9	7	129	10	8	309	13	9	347	14	11	المدرسة الوطنية للمهندسين ببئررت	
81	12	9	106	13	8										المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
20	11	10	19	11	10	23	14	13	21	12	12	21	12	11	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	جامعة منوبة
56	11	10	58	11	10	63	11	11	97	13	12	151	15	13	المدرسة الوطنية للعلوم الإعلامية	
405	51	14	195	97	16	182	36	7							المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	جامعة جندوبة
49	14	11	60	15	12	55	14	13	62	15	14	69	17	16	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة
28	11	10	34	12	10	44	16	12	43	14	13	49	15	13	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	جامعة المنستير
17	9	9	17	9	8	19	10	10	22	11	11	26	12	11	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	جامعة صفاقس
52	9	8	47	7	6	57	10	8	66	11	9	68	10	9	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قابس
77	10	9		10	9		8	6		9	9				المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	جامعة قفصة
28	10	9	30	11	9	30	12	10	33	12	11	37	13	11	النسبة العامة	