



REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**Indicateurs de l'Enseignement
Supérieur
et de
La Recherche Scientifique**

(2011-2016)

Bureau des Etudes, de la Planification et de la Programmation

Adresse : Avenue Ouled Haffouz, 1030 Tunis

Tél. : (216) 71 783 941/71 786 300 - Fax ; (216) 71 795 358

[Site web : www.mes.tn](http://www.mes.tn) - Adresse électronique : bepp@mes.rnu.tn

I-Ressources financières

(En millions de dinars Tunisien)

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Budget du MESRS	1163,090	1236,868	1339,074	1337,210	1401,339	1478,211
Budget de l'Etat	19067,0	25266,0	26692,0	27525,0	27786,0	29150,0
PIB	64492,2	70354,5	75151,4	80816,0	84378,4	-
Budget MESRS /Budget de l'Etat	6,1%	4,9%	5,0%	4,9%	5,0%	5,1%
Budget MESRS / PIB	1,80%	1,76%	1,78%	1,65%	1,66%	-

II- Etudiants

1-Evolution du nombre d'étudiants pour cent milles habitants

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'étudiants (secteurs privé et public)	361930	357392	337393	331802	322625	294486
Nombre d'habitants (1000 habitants)	10674,4	10784,3	10895,2	11007,3	11154,4	11229,7
Nombre d'étudiants pour 100 milles habitants	3391	3314	3097	3014	2892	2622

2-Evolution du nombre d'étudiants dans les secteurs public et privé

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Nombre d'étudiants dans le secteur public	346876	339619	315513	305783	292291	263817
Nombre d'étudiants dans le secteur privé	15054	17773	21880	26019	30334	30669
Nombre d'étudiants dans le secteur privé / total étudiants	4,2%	5,0%	6,5%	7,8%	9,4%	10,4%

3- Evolution du coût annuel moyen par étudiant dans le secteur public (au prix courant)

(1000 DT)

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Total des dépenses (*)	1066939	1155168	1193408	1219332	1340928
Dépenses du titre I	893272	1017575	1091973	1109655	1218835
Coût moyen par étudiant (en Dinar)	3076	3401	3782	3988	4588
Dépense moyenne du titre I par étudiant (en Dinar)	2575	2996	3461	3629	4170

(*) Total dépenses: Titre I: Dépenses de fonctionnement; Titre II: dépenses d'investissement

4- Evolution du nombre d'étudiants par genre et par domaine d'études dans le secteur public

Année universitaire	2009/2010		2015/2016	
	Nombre d'étudiants	% des étudiantes	Nombre d'étudiants	% des étudiantes
Education	1368	82,9%	840	78,9%
Lettres et arts	78081	74,7%	45568	76,0%
Sciences sociales, commerce et droit	93659	65,8%	72958	70,9%
Sciences	86198	54,2%	56287	64,1%
Ingénierie, industries de transformation et production	57252	36,9%	51792	43,7%
Agriculture	6611	64,0%	5257	74,4%
Santé et protection sociale	22120	70,8%	21792	73,1%
Services	12183	47,9%	9323	50,0%
Total	357472	60,1%	263817	64,5%

5- Evolution du nombre d'étudiants par genre et par type de diplôme dans le secteur public

Année universitaire	2009/2010		2015/2016	
	Nombre d'étudiants	% des étudiantes	Nombre d'étudiants	% des étudiantes
Cycle court, maîtrise et licence	267395	62,0%	170299	64,5%
Cycle préparatoire et diplôme national d'ingénieur	31615	44,4%	28002	53,0%
Doctorat en médecine et en pharmacie	10562	66,7%	11940	70,3%
Mastère de recherche et mastère professionnel	34051	58,0%	38307	69,7%
Doctorat	9180	56,2%	11171	69,0%
Autres diplômes (*)	4669	59,9%	4098	69,1%
Total	357472	60,1%	263817	64,5%

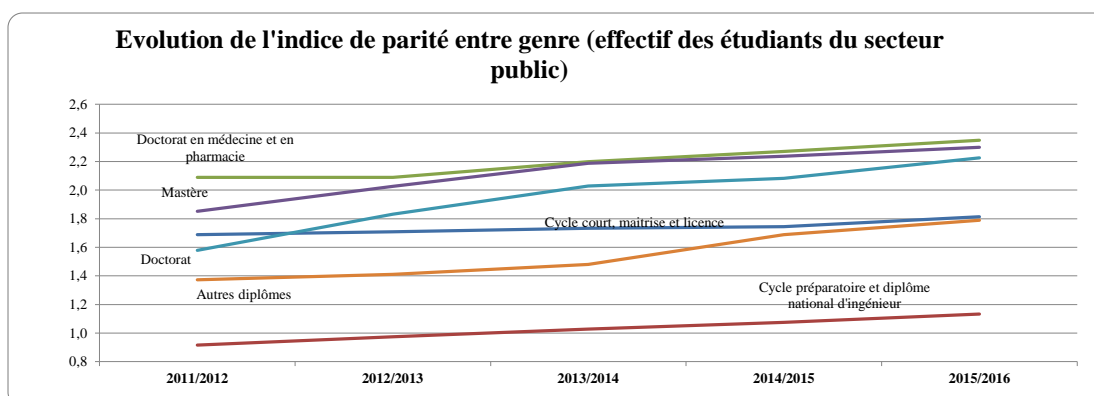
(*) Autres diplômes: Révision comptable, doctorat en médecine vétérinaire, certificat des études complémentaires, diplôme national d'urbanisme et d'aménagement, agrégation et cycle préparatoire littéraire.

6 -Evolution des taux de réussite, de redoublement et d'abandon dans le secteur public

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Taux de réussite moyen (*)	72,7%	68,0%	66,7%	65,1%	66,0%
Taux moyen de réussite en première année licence	52,5%	48,3%	49,1%	46,0%	47,3%
Taux moyen du pourcentage des redoublants (*)	23,5%	29,1%	30,8%	31,1%	31,2%
Taux d'abandon (*)	3,8%	2,9%	2,5%	3,8%	2,8%
Nombre des abandons (*)	15586	10170	7812	11421	8765

(*) Sans tenir compte des résultats des étudiants inscrits en mastère, doctorat, agrégation et révision comptable

7 -Indice de parité entre genre de l'effectif des étudiants du secteur public par type de diplôme (*)



(*) Indice de parité: effectif des femmes/effectif des hommes

III-Cadre enseignant dans le secteur public

1-Enseignants permanents et enseignants chercheurs

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Nombre d'enseignants permanents	21552	22410	22878	22830	22561	22648
Nombre d'enseignants chercheurs (*)	9910	10816	11712	12163	12193	12515
Pourcentage d'enseignants chercheurs/ total des enseignants permanents	46,0%	48,3%	51,2%	53,3%	54,0%	55,3%
Nombre d'enseignants chercheurs corps "A"	1753	1898	2092	2257	2314	2393
Pourcentage d'enseignants du corps A/ total enseignants chercheurs	17,7%	17,5%	17,9%	18,6%	19,0%	19,1%
Nombre d'enseignantes/ Total des enseignants permanents	46,7%	47,2%	48,2%	48,4%	48,7%	49,1%

(*) Enseignants chercheurs: Corps A: Professeur et maître de conférences; corps B: Assistant et maître assistant

2-Taux d'encadrement pédagogique

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Taux d'encadrement général	15,6	14,7	13,3	12,9	12,5	11,3
Taux d'encadrement des étudiants par les enseignants chercheurs	33,9	30,6	26,0	24,2	23,2	20,4

IV-Diplômés du secteur public

1- Evolution du nombre des diplômés par genre et par domaine d'études

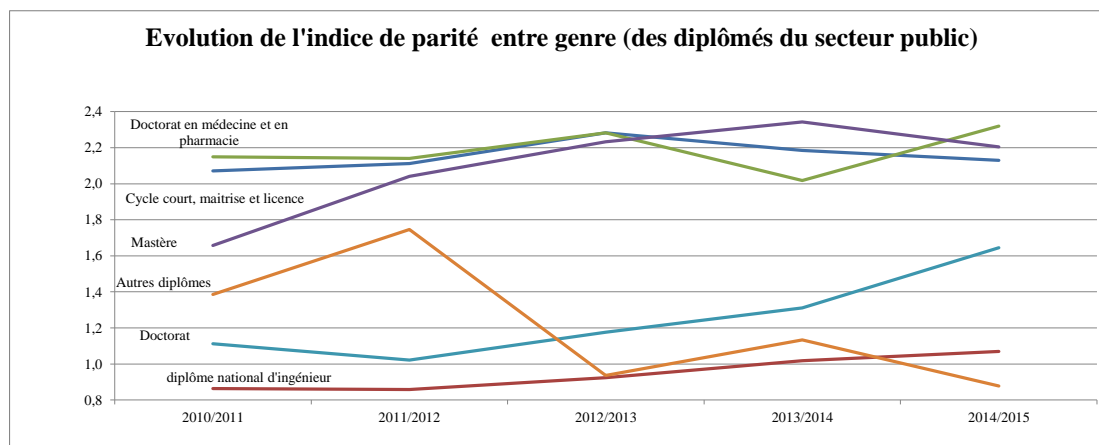
Année universitaire Domaine d'études	2009/2010		2014/2015	
	Nombre des diplômés	% des étudiantes	Nombre des diplômés	% des étudiantes
Education	434	80,0%	216	72,2%
Lettres et arts	15509	77,8%	9786	78,2%
Sciences sociales, commerce et droit	25604	68,5%	15189	73,7%
Sciences	25151	56,7%	15187	67,5%
Ingénierie, industries de transformation et production	10470	36,8%	11138	43,9%
Agriculture	1058	64,3%	899	70,2%
Santé et protection sociale	4612	72,6%	3992	75,4%
Services	3197	50,6%	2341	56,1%
Total	86035	62,4%	58748	66,5%

2- Evolution du nombre des diplômés par genre et par type de diplôme

Année universitaire Type de diplôme	2009/2010		2014/2015	
	Nombre des diplômés	% des étudiantes	Nombre des diplômés	% des étudiantes
Cycle court, maîtrise et licence	72573	63,6%	39941	68,1%
Diplôme national d'ingénieur	3930	44,4%	4955	51,7%
Doctorat en médecine et pharmacie	1137	63,9%	1551	70,4%
Mastère de recherche et mastère professionnel	6710	61,8%	10304	68,8%
Doctorat	792	46,1%	1325	62,2%
Autres diplômes (*)	893	63,4%	672	50,4%
Total	86035	62,4%	58748	66,5%

(*) Autres diplômes: Révision comptable, doctorat en médecine vétérinaire, certificat des études complémentaires, diplôme national d'urbanisme et d'aménagement, agrégation...

3-Indice de parité entre genre des diplômés du secteur public par type de diplôme



Indice de parité : (effectif femme/effectif homme)

V-Œuvres universitaires dans le secteur public

1-Bourses et prêts

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Nombre d'étudiants boursiers	98533	118538	99864	111802	108703	95907
Taux des étudiants boursiers(*)	29,3%	35,9%	32,8%	38,0%	38,4%	37,5%
Nombre d'étudiants bénéficiaires de prêts(**)	13463	11491	8675	7181	5298	3961
Taux des étudiants bénéficiaires de prêts(***)	5,7%	5,4%	4,2%	4,0%	3,0%	2,5%

(*) Nombre d'étudiants boursiers/Nombre d'étudiants réguliers

(**) Les prêts accordés par les caisses de sécurité sociale et les offices des œuvres universitaires

(***) Les étudiants bénéficiaires de prêts/Nombre d'étudiants réguliers et non boursiers

2-Hébergement et restauration

Année universitaire	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Taux d'hébergement (%)	17,1	16,9	18,8	18,8	17,3	19,7
Nombre de foyers universitaires	93	95	96	97	97	97
Nombre de restaurants universitaires	72	67	73	71	76	77

VI- Recherche scientifique

1- Evolution du nombre des structures de recherche

Année	2012	2013	2014	2015
Nombre de laboratoires de recherche	241	271	277	281
Nombre des unités de recherche	174	271	304	309

2- Evolution des chercheurs dans les laboratoires et les unités de recherche

Année	2012	2013	2014	2015
Nombre d'enseignants chercheurs	7779	6053	11152	10888
Nombre d'étudiants chercheurs	9810	8654	14435	14025

3-Production scientifique et publication

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Nombre des thèses soutenues/ inscrits en doctorat (4ème inscription et plus)	48,7%	45,4%	30,1%	38,1%	56,8%
Nombre de publications scientifiques(*)	5380	5623	6224	6698	7087
Nombre de co-publications scientifiques (*)	3220	3353	3880	4541	5774
Nombre total des publications scientifiques/ total chercheurs (**)	0,40	0,38	0,41	0,43	0,44

(*) Selon la base de données SCOPUS

(**) enseignants chercheurs et équivalent (médecine, agriculture, ...) dans les établissements de l'enseignement supérieur et les centres de recherche