

études et statistiques

www.ac-nantes.fr

2014.01
Février

Les jeunes bacheliers de l'académie sont peu enclins à s'orienter vers l'université quand ils entament des études supérieures. Pourtant leur réussite y est sensiblement plus aisée dans les trois universités de Nantes, Angers et du Mans qu'au plan national.

Les indicateurs de première année du cursus, d'obtention de la licence et le taux de réussite en master sont élevés et montrent un succès partagé par l'ensemble des filières et quelle que soit la série de bac d'origine des inscrits.

DESUP
Division de l'Enseignement Supérieur



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Les étudiants font de bons parcours dans les universités de Nantes, Angers et du Mans

Une réussite remarquable des nouveaux bacheliers inscrits en première année de Licence LMD, de DUT, de Première Année Commune des Etudes de Santé (PACES) dans l'académie de Nantes

Dans l'académie de Nantes le taux de passage en seconde année¹ est nettement supérieur au taux national, puisqu'il le dépasse de 6,9 points dans les disciplines générales - 49,9 % contre 43 % - et de 6,4 points dans les formations au DUT avec 78,4 % contre 72 %. En PACES, 15,5 % des nouveaux bacheliers inscrits accèdent en seconde année des études de Santé, c'est aussi supérieur au taux national de 14,6 %.

Les trois universités de l'académie, l'Université de Nantes, l'Université d'Angers et l'Université du Mans ont aussi une meilleure capacité à retenir leurs étudiants qui ne réussissent pas directement le passage en seconde année. Les réorientations vers d'autres études ou l'arrêt des études supérieures sont en effet moindres, a contrario les taux de redoublement, légèrement supérieurs à la moyenne nationale.

8 inscrits sur 10 en DUT accèdent directement à la seconde année.

La filière du DUT, dont l'entrée est sélective, conduit le plus grand nombre de ses étudiants inscrits de première année en seconde année du cursus. Dans l'académie la réussite est obtenue par 78,4 % des étudiants, moyenne de taux compris entre 81,7 % pour les bacheliers généraux et 58,8 % pour la vingtaine de bacheliers professionnels inscrits dans l'académie.

Les bacheliers technologiques quant à eux passent en seconde année à raison de 70,2 % ce qui est beaucoup plus élevé que le taux moyen national de 60,6 %.

La part des inscrits titulaires d'un bac général demeure légèrement plus importante dans l'académie, 71,8 % contre 68 % ce qui équivaut à une centaine d'inscrits supplémentaires. Toutefois ce recrutement, plus favorable dans l'académie aux bacheliers généraux dont la réussite est meilleure, ne concourt que très marginalement au bon score académique. En effet il n'explique que pour un point l'écart de 6,4 % du taux de passage dans l'académie avec le score national ; le différentiel restant - 5,4 points- peut être attribué à la meilleure réussite des étudiants².

¹ Inscription en L1 en 2010-2011 puis en L2 en 2011-2012, voir les définitions en fin de note.

² La structure de l'offre de formation peut aussi induire à la marge des écarts, toutefois les résultats ne sont pas assez détaillés pour les mesurer.

Devenir en 2011-2012 des nouveaux bacheliers inscrits en 1ère année de DUT (inscription principale) en 2010-2011

Caractéristiques	Modalités	France		Académie de NANTES	
		% parmi les inscrits	% Taux de passage	% parmi les inscrits	% Taux de passage
Série du baccalauréat	Littéraire	2,3	74,2	1,1	92,3
	Economique	24,3	79,1	23,1	83,8
	Scientifique	41,4	77,3	47,6	80,4
	Ensemble des bacheliers généraux	68,0	77,8	71,8	81,7
	Techno STG	14,7	63,7	13,1	73,2
	Techno STI	12,0	57,2	10,9	65,9
	Autres Technologiques	3,2	58,8	3,3	72,4
	Ensemble des bacheliers technologiques	29,9	60,6	27,4	70,2
	Bacheliers professionnels	2,1	44,5	0,7	58,8
	Total	100,0	72,0	100,0	78,4

Champ : Universités-établissements assimilés, France entière

Source: MESR-DGESIP-DGRI-SIES

Un passage direct sur deux dans les filières générales de l'université.

Dans les filières générales de l'université un inscrit de L1 sur deux accède immédiatement en L2 la rentrée suivante dans l'académie de Nantes, ce résultat est aussi nettement supérieur au taux national de 43 %.

Les chances de succès varient selon l'origine scolaire des bacheliers, mais quelle que soit la série de leur bac les inscrits réussissent mieux dans les universités de l'académie.

Dans l'académie les universités accueillent un peu moins d'inscrits en Droit et en Economie-AES, avec 30,2 % d'inscrits pour 33,7 % France entière ; à l'inverse la part d'étudiants en Lettres-SHS est un peu plus importante, 43,4 % d'inscrits pour 41,7 %, comme en sciences-STAPS, 26,4 % d'inscrits pour 24,6 %.

Les filières générales des trois universités forment aussi un peu plus de bacheliers généraux et nettement

moins de bacheliers professionnels qu'au niveau national. Si la proportion de bacheliers littéraires est dans la moyenne, on dénombre plus de bacheliers économiques, 31,6 % d'inscriptions pour 29,7 %, et de bacheliers scientifiques, 31,7 % pour 29,1 % ; les uns comme les autres réussissent mieux qu'au plan national (leur taux de passage est plus élevé de 6 points).

Les bacheliers technologiques sont moins bien représentés qu'au niveau national dans les trois universités et accèdent directement en seconde année trois fois moins souvent que leurs homologues du bac général. Cependant leur réussite dans l'académie dépasse nettement la valeur nationale ; en moyenne un nouveau bachelier technologique inscrit à l'université en L1 sur sept passe en L2, alors que dans l'académie un sur cinq y parvient. Les bacheliers professionnels rencontrent des difficultés encore plus importantes dans les filières générales où

seulement 15 % d'entre eux passent directement en seconde année.

L'Université d'Angers au premier rang des universités pour le passage de L1 en L2

Chacune des trois universités de l'académie conduit plus fréquemment ses étudiants à passer de L1 en L2 que l'ensemble des universités françaises. A Nantes 46,1 % des inscrits de L1 sont passés en L2, la moyenne nationale est de 43,1 % ; au Mans ils étaient plus nombreux encore à accéder directement en L2 (48,5 %). L'université d'Angers quant à elle se place en tête du classement national pour ce qui est de la réussite en L1 avec 55,3 % de passages directs³.

³ En écartant les étudiants de l'institut privé universitaire, l'UCO, le taux de passage de l'université d'Angers serait de 53,5 %, toujours nettement au-dessus de la moyenne nationale de 43,1 %.

Devenir en 2011-2012 des nouveaux bacheliers inscrits en 1ère année de licence (LMD, inscription principale) en 2010-2011 à l'université

Caractéristiques	Modalités	France		Académie de NANTES	
		% parmi les inscrits	% Taux de passage	% parmi les inscrits	% Taux de passage
Groupe disciplinaire d'inscription en L1	Droit	20,1	40,8	17,6	46,0
	Economie, AES	13,6	38,4	12,6	49,3
	Lettres, Sciences humaines	41,7	44,8	43,4	51,1
	Sciences, Staps	24,6	44,2	26,4	51,0
	Total	100,0	43,0	100,0	49,9
Série du baccalauréat	Littéraire	20,4	47,5	19,7	49,4
	Economique	29,7	49,6	31,6	55,8
	Scientifique	29,1	55,0	31,7	60,7
	Ensemble des bacheliers généraux	79,1	51,1	83,0	56,2
	Techno STG	10,3	12,8	8,6	18,3
	Techno STI	1,6	19,1	1,5	29,5
	Autres Technologiques	3,7	17,8	3,6	22,2
	Ensemble des bacheliers technologiques	15,6	14,6	13,7	20,6
	Bacheliers professionnels	5,3	5,8	3,2	14,8
	Total	100,0	43,0	100,0	49,9

Champ : Universités-établissements assimilés, France entière

Source: MESR-DGESIP-DGRI-SIES

Dans l'académie 34,3 % des étudiants obtiennent leur licence en trois ans ; c'est là aussi une réussite plus importante que la moyenne de 28,1 %.

En facilitant le début de cursus des nouveaux inscrits, les trois universités de l'académie leur assurent aussi plus souvent une réussite en licence que dans l'ensemble des universités françaises. La Licence est obtenue en trois ans⁴ par 46,2 % des étudiants inscrits à l'Université d'Angers. Les universités du Mans et de Nantes voient 30 % de leurs étudiants terminer leur licence en trois ans.

En ne calculant le taux que pour ceux des inscrits qui ont suivi leur cursus en trois ans dans le même établissement⁵ de l'académie, on atteint 49,1 % de

réussite, ce qui est encore supérieur à la moyenne nationale de 41,6 %.

Le taux immédiat de réussite en 3ème année de licence⁶ (calculé sur la cohorte d'inscrits trois ans avant) dépasse aussi nettement le score national, 88,1 % pour 84,9 %. Autrement dit les établissements régionaux apportent une valeur ajoutée à la réussite des étudiants qui se situe entre 4 et 5 %.

La licence professionnelle, cursus d'une année, est validée dans 90 % des cas, toutes les universités de l'académie obtiennent un score supérieur au taux national de 87,5 %.

Près de 85 % de succès en Master 2

Les étudiants inscrits dans l'académie en second cycle d'études, en master, réussissent aussi mieux dans l'académie. Le taux national s'élève à 79,0 %, le taux académique est de 84,5 %. Les universités de Nantes et d'Angers présentent des résultats bien au-dessus de la moyenne nationale, avec respectivement 89,8 % et 83,9 %. Les étudiants de l'Université du Mans quant à eux ont une réussite très comparable à la moyenne avec 78 % de succès au master, si l'on excepte les masters suivis par enseignement à distance.

Thierry FURET, DESUP

⁴ Méthode 1, voir méthodes et définitions

⁵ Méthode 3, idem

⁶ Méthode 2, idem

Méthodes et Définitions

Le taux de passage en seconde année

Devenir en 2011-2012 des nouveaux bacheliers inscrits en 1ère année de DUT, de Licence LMD, de PACES, inscriptions principales en 2010-2011

La réussite des étudiants nouveaux bacheliers en première année peut être mesurée par leur taux d'inscription en L2, en seconde année de DUT ou de Santé immédiatement à la suite de leur inscription en première année de cursus.

Calcul du taux de passage:

le nombre d'étudiants nouveaux bacheliers inscrits en L2 ou dans des formations équivalentes de niveau 2 à l'issue d'une année universitaire N-N+1 est rapporté au nombre total de nouveaux bacheliers inscrits en L1 en N- N+1

Le taux de réussite en trois ans en Licence

Le taux de réussite en licence en trois ans a été calculé à partir de la cohorte d'étudiants (bacheliers et non-bacheliers) inscrits pour la première fois en première année de cursus licence à la rentrée universitaire N-3. Les inscrits en classes préparatoires aux grandes écoles en première année ont été retirés de la cohorte, afin de ne pas introduire de biais dans le calcul de la réussite. Ces étudiants ont été suivis pendant trois années consécutives afin d'observer leurs résultats au diplôme à la session N (année N-1, N).

Trois manières complémentaires qui abordent la réussite par établissement sous différents angles sont donc proposées.

1 - Réussite calculée en prenant en compte l'établissement d'inscription en 1ère année (méthode 1).

2 - Réussite en troisième année (L3) (méthode 2).

3 - Réussite des étudiants qui ont effectué leur parcours dans la même université (méthode 3).

Le taux de réussite en Master

Part des diplômés au master parmi les inscrits en M2

La réussite a été calculée à partir des résultats au master à la session N des inscrits en M2. Cette méthode permet d'appréhender la réussite des étudiants parvenus en M2, quel que soit leur parcours antérieur.

Champ : Universités-établissements assimilés, France entière - Source: MESR-DGESIP-DGRI-SIES

Pour en savoir plus

Parcours et réussite en licence et en master :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid71415/parcours-et-reussite-en-licence-et-en-master-a-l-universite.html>

Réussite en premier cycle :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid75181/reussite-et-echec-en-premier-cycle.html>

Taux de passage en institut catholique :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid73238/instituts-catholiques-forte-augmentation-des-effectifs-etudiants-en-2011-2012.html>