



**UNIVERSITÉ
JEAN MONNET**
SAINT-ÉTIENNE

Réussite à l'issue de la 1^e année de Licence des Bacheliers 2014

STATISTIQUES ET ENQUÊTES

Direction du Pilotage, de l'Audit Interne et de la Qualité
Maison de l'Université
10 rue Tréfilerie
CS 82301
42023 Saint-Etienne Cedex 02



**Réussite à l'issue de la 1^e année
de LICENCE des Bacheliers 2014
Année 2014-2015**

- Juin 2016 -

Etude réalisée par Claire LARDERET

PRESENTATION DE L'ETUDE

Ce document analyse le parcours de la cohorte des bacheliers 2014 inscrits à l'Université Jean Monnet en 2014-2015 en première année de Licence.

Il met en évidence la diversité des chances de réussite pour un nouveau bachelier compte-tenu de différents critères : parcours scolaire antérieur, filière d'inscription, caractéristiques sociodémographiques.

Il indique le parcours des nouveaux bacheliers à l'issue de leur première année :

- Inscription en année supérieure à l'Université Jean Monnet
- Redoublement dans la filière d'origine
- Réorientation interne au sein de l'Université Jean Monnet
- Départ de l'Université Jean Monnet

- ◆ Une première partie caractérise la population étudiée.
- ◆ Une seconde partie s'intéresse aux résultats et parcours des nouveaux bacheliers à l'issue de la L1.
- ◆ Enfin, figure en troisième partie de ce document une analyse des facteurs de réussite des étudiants en L1 au regard des critères suivants : caractéristiques sociodémographiques, parcours scolaire antérieur, filière d'inscription.

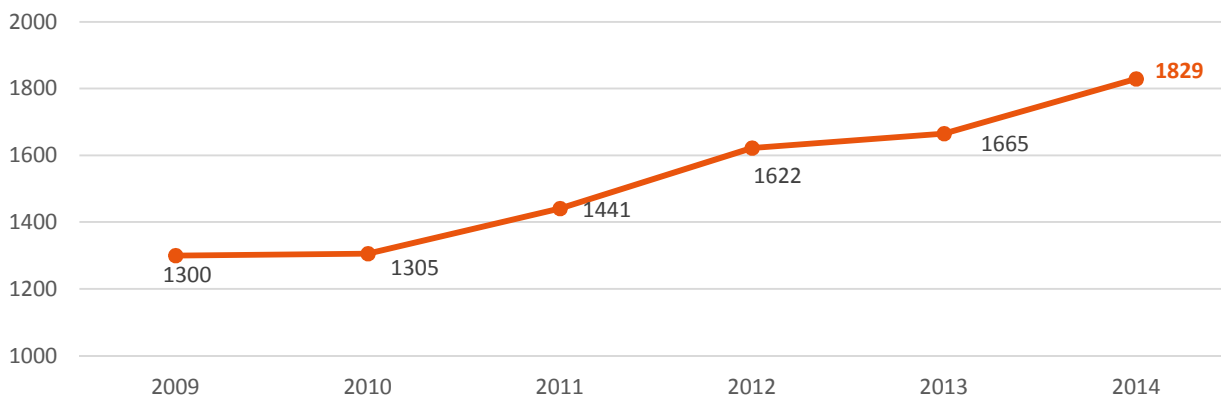
Note méthodologique

- Afin d'analyser de la manière la plus fine possible la réussite des nouveaux bacheliers à l'Université, certains publics ont volontairement été écartés de cette étude :
 - > les étudiants doubles-inscrits à l'Université et en Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles.
 - > Les étudiants doubles-inscrits en DU Préparatoire aux Professions de Santé et en Licence AES.En effet, la plupart de ces étudiants ne se présentent pas aux examens de Licence.
- Deux taux de réussite sont mentionnés :
 - Un taux de réussite calculé par rapport à l'ensemble des étudiants inscrits administrativement.
 - Un taux de réussite calculé par rapport aux étudiants présents aux examens (selon la définition du Ministère : un étudiant est considéré comme présent s'il a obtenu au moins une note > 0 au cours de l'année).
- Lorsque le nombre d'inscrits est inférieur à 10, le taux de réussite est considéré « non significatif » (noté NS).

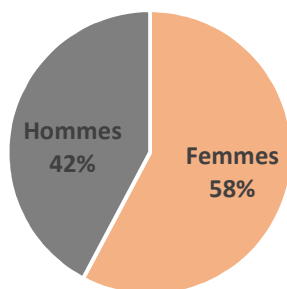
CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION DES BACHELIERS 2014 INSCRITS EN 1^e ANNEE DE LICENCE EN 2014-2015

1829 nouveaux bacheliers 2014 sont inscrits en première année de Licence en 2014-15.
L'Université connaît une forte hausse de ses effectifs nouveaux bacheliers inscrits en L1 depuis 5 ans.

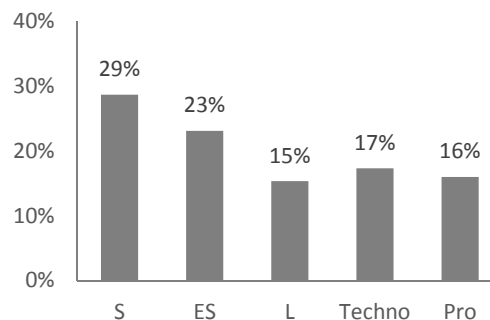
Evolution sur 5 ans des effectifs nouveaux bacheliers inscrits en L1



GENRE



TYPE DE BAC



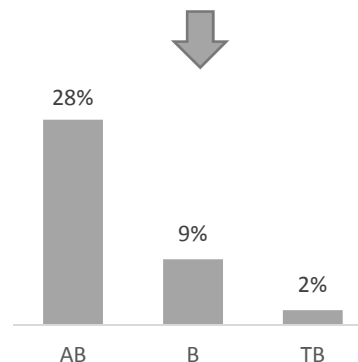
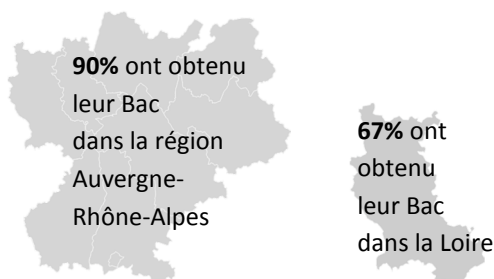
AGE AU BAC

66% des bacheliers 2014 inscrits en L1 ont 18 ans ou moins à l'entrée à l'Université (pas de retard dans leur parcours scolaire)

MENTION AU BAC

39% des bacheliers 2014 inscrits en L1 ont obtenu une mention au bac

LIEU D'OBTENTION DU BAC



PARCOURS DE LA COHORTE DES BACHELIERS 2014 INSCRITS EN 1^e ANNEE DE LICENCE EN 2014-2015

REUSSITE A L'ISSUE DE LA 1^e ANNEE DE LICENCE

Cohorte	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
Bacheliers 2014 inscrits en L1	1829	1644	735	40%	45%
<i>Rappel :</i> Bacheliers 2012 inscrits en L1	1622	1434	649	40%	45%
Bacheliers 2010 inscrits en L1	1305	1179	528	40%	45%

A l'issue de la première année de Licence, toutes filières confondues, on observe un taux de réussite de 40% par rapport aux inscrits administratifs, et de 45% par rapport aux présents aux examens.

Les taux de réussite des bacheliers 2014 sont stables par rapport à ceux de leurs prédécesseurs.

Cependant, ces taux ne sont pas homogènes selon le type de bac et la filière d'inscription.

Le tableau suivant indique le taux de réussite en L1 en fonction du bac d'origine, toutes filières confondues :

Séries de bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
Bacs généraux					
S	525	481	288	55%	60%
ES	423	402	233	55%	58%
L	281	267	154	55%	58%
Bacs technologiques ⁽¹⁾					
STMG	156	142	24	15%	17%
ST2S	62	52	13	21%	25%
STI2D	58	46	7	12%	15%
STL	23	20	0	0%	0%
STAV	9	9	1	NS	NS
STD2A	8	8	3	NS	NS
Hôtellerie	1	1	0	NS	NS
Bacs professionnels					
Pro	283	216	12	4%	6%
ENSEMBLE	1829	1644	735	40%	45%

PARCOURS A L'ISSUE DE LA 1^e ANNEE DE LICENCE

Passage en année supérieure ⁽²⁾	41%
Redoublement dans la filière	17%
Réorientation interne à l'UJM	8%
Départ de l'UJM	33%

A l'issue de la première année de Licence, toutes filières confondues, 41% de la cohorte des bacheliers 2014 accèdent en année supérieure au sein de l'Université Jean Monnet, 17% redoublent dans la même filière, 8% se réorientent dans une autre filière de l'Université, et 33% d'entre eux quittent l'Université Jean Monnet. Parmi les 33% d'étudiants qui quittent l'Université : 3% étaient admis à l'issue de la première année de Licence.

Le départ de l'Université ne signifie pas pour autant que les étudiants quittent l'enseignement supérieur, certains étudiants ont pu intégrer des formations auxquelles ils n'avaient pas pu accéder directement après le bac.

Ce sont les bacheliers technologiques et professionnels qui quittent le plus fréquemment l'Université après la première année de Licence (taux de départ respectifs de 46% et 64%).

⁽¹⁾ Baccalauréats technologiques :

STMG	Sciences et technologies du management et de la gestion
ST2S	Sciences et technologies de la santé et du social
STI2D	Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
STL	Sciences et technologies de laboratoire
STAV	Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant
STD2A	Sciences et technologies du design et des arts appliqués

⁽²⁾ Le passage en année supérieure prend en compte les étudiants qui ont validé un seul semestre et qui sont autorisés à s'inscrire en année supérieure (étudiants dits « AJAC »). Cela concerne 4% de la cohorte des bacheliers 2014 inscrits en Licence.

REUSSITE

A L'ISSUE DE LA 1^e ANNEE DE LICENCE

PAR DOMAINE DE FORMATION

Domaine ARTS, LETTRES, LANGUES

LANGUES, LITTERATURES ET CIVILISATIONS ETRANGERES ET REGIONALES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
L	55	53	40	73%	75%
ES	17	13	12	71%	92%
Pro	15	11	0	0%	0%
S	14	12	10	71%	83%
STMG	6	5	1	NS	NS
ST2S	1	1	1	NS	NS
STD2A	1	1	0	NS	NS
STI2D	1	1	0	NS	NS
TOTAL	110	97	64	58%	66%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	58%
Redoublement	11%
Réorientation interne	5%
Départ	26%

LANGUES ETRANGERES APPLIQUEES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
L	41	40	16	39%	40%
Pro	21	11	1	5%	9%
ES	14	14	6	43%	43%
S	12	11	8	67%	73%
STMG	12	8	0	0%	0%
ST2S	3	3	0	NS	NS
STI2D	3	2	0	NS	NS
Hôtellerie	1	1	0	NS	NS
STAV	1	1	0	NS	NS
STL	1	1	0	NS	NS
TOTAL	109	92	31	28%	34%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	30%
Redoublement	11%
Réorientation interne	14%
Départ	45%

LETTRES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
L	22	21	11	50%	52%
Pro	4	4	0	NS	NS
S	2	2	2	NS	NS
STL	2	1	0	NS	NS
ES	1	0	0	NS	NS
TOTAL	31	28	13	42%	46%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	39%
Redoublement	3%
Réorientation interne	23%
Départ	35%

ARTS PLASTIQUES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
L	53	51	33	62%	65%
S	30	27	16	53%	59%
Pro	27	23	2	7%	9%
ES	21	20	13	62%	65%
STMG	6	6	4	NS	NS
STD2A	5	5	2	NS	NS
STI2D	3	3	0	NS	NS
ST2S	1	1	1	NS	NS
STAV	1	1	0	NS	NS
TOTAL	147	137	71	48%	52%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	50%
Redoublement	6%
Réorientation interne	4%
Départ	40%

MUSICOLOGIE

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
L	9	8	3	NS	NS
S	7	7	7	NS	NS
Pro	4	3	1	NS	NS
ES	3	3	2	NS	NS
STMG	2	2	2	NS	NS
TOTAL	25	23	15	60%	65%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	72%
Redoublement	8%
Réorientation interne	4%
Départ	16%

Domaine SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	9	8	3	NS	NS
S	6	6	3	NS	NS
Pro	2	2	0	NS	NS
STMG	2	1	0	NS	NS
STI2D	1	1	1	NS	NS
TOTAL	20	18	7	35%	39%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	40%
Redoublement	10%
Réorientation interne	20%
Départ	30%

HISTOIRE

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	21	20	16	76%	80%
L	15	15	11	73%	73%
Pro	9	4	2	NS	NS
STMG	9	9	0	NS	NS
S	6	6	4	NS	NS
STI2D	3	2	0	NS	NS
ST2S	1	0	0	NS	NS
STL	1	1	0	NS	NS
STD2A	1	1	1	NS	NS
TOTAL	66	58	34	52%	59%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	51%
Redoublement	8%
Réorientation interne	8%
Départ	33%

SOCIOLOGIE

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
Pro	27	25	1	4%	4%
STMG	15	15	1	7%	7%
ST2S	13	13	3	23%	23%
ES	12	10	6	50%	60%
L	11	9	5	45%	56%
S	3	3	3	NS	NS
STAV	3	3	1	NS	NS
STL	2	1	0	NS	NS
STI2D	2	1	1	NS	NS
STD2A	1	1	0	NS	NS
TOTAL	89	81	21	24%	26%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	25%
Redoublement	10%
Réorientation interne	16%
Départ	49%

SCIENCES DE L'EDUCATION

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	55	54	45	82%	83%
L	21	21	19	90%	90%
S	21	18	13	62%	72%
ST2S	15	12	7	47%	58%
Pro	14	10	3	21%	30%
STMG	11	10	4	36%	40%
TOTAL	137	125	91	66%	73%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	66%
Redoublement	6%
Réorientation interne	4%
Départ	24%

Domaine DROIT, ECONOMIE, GESTION

DROIT

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	118	115	61	52%	53%
Pro	71	57	0	0%	0%
S	57	52	31	54%	60%
L	47	43	16	34%	37%
STMG	32	31	5	16%	16%
ST2S	9	6	0	NS	NS
STI2D	3	2	1	NS	NS
STAV	1	1	0	NS	NS
TOTAL	338	307	114	34%	37%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	35%
Redoublement	28%
Réorientation interne	9%
Départ	28%

ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE (St-Etienne et Roanne)

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	55	51	27	49%	53%
Pro	45	34	1	2%	3%
STMG	29	27	6	21%	22%
S	8	8	4	NS	NS
L	3	2	0	NS	NS
ST2S	1	1	0	NS	NS
STI2D	1	1	0	NS	NS
TOTAL	142	124	38	27%	31%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	29%
Redoublement	19%
Réorientation interne	8%
Départ	44%

NB : les étudiants doubles-inscrits en DU PPS et en Licence AES ne sont pas pris en compte dans ces chiffres.

ECONOMIE ET GESTION

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
ES	42	40	21	50%	53%
Pro	16	11	0	0%	0%
S	14	12	5	36%	42%
STMG	10	7	0	0%	0%
STI2D	2	1	0	NS	0%
TOTAL	84	71	26	31%	37%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	31%
Redoublement	14%
Réorientation interne	17%
Départ	38%

Domaine SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	97	85	38	39%	45%
STL	9	8	0	NS	NS
ST2S	6	3	0	NS	NS
Pro	4	2	0	NS	NS
STAV	2	2	0	NS	NS
ES	1	1	0	NS	NS
TOTAL	119	101	38	32%	38%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	33%
Redoublement	16%
Réorientation interne	11%
Départ	40%

SCIENCES ET TECHNOLOGIES (Saint-Etienne et Roanne)

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	113	97	65	58%	67%
STI2D	14	7	0	0%	0%
Pro	11	8	0	0%	0%
ES	1	1	1	NS	NS
ST2S	1	1	0	NS	NS
STL	1	1	0	NS	NS
TOTAL	141	115	66	47%	57%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	36%
Redoublement	22%
Réorientation interne	7%
Départ	35%

SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORTIVES

Bac	Inscrits	Présents	Admis	Taux de réussite / Inscrits	Taux de réussite / Présents
S	135	135	79	59%	59%
ES	53	52	20	38%	38%
STI2D	25	25	4	16%	16%
STMG	22	21	1	5%	5%
Pro	13	11	1	8%	9%
ST2S	11	11	1	9%	9%
STL	7	7	0	NS	NS
L	4	4	0	NS	NS
STAV	1	1	0	NS	NS
TOTAL	271	267	106	39%	40%

A l'issue de L1 :

Passage Année supérieure	45%
Redoublement	27%
Réorientation interne	3%
Départ	25%

ANALYSE DES FACTEURS DE REUSSITE EN 1^e ANNEE DE LICENCE

TAUX DE REUSSITE EN L1 SELON DIFFERENTES CARACTERISTIQUES

Les tableaux suivants indiquent les taux de réussite en première année de Licence selon un certain nombre de caractéristiques de l'étudiant : caractéristiques sociodémographiques, parcours scolaire, filière.

Genre	Taux de réussite
Filles	45%
Garçons	33%
Ensemble	40%

Age au bac	Taux de réussite
18 ans ou moins (« à l'heure » au bac)	51%
Plus de 18 ans (retard au bac)	19%
Ensemble	40%

Situation sociale	Taux de réussite
Boursier	41%
Non boursier	39%
Ensemble	40%

Type de bac	Taux de réussite
S	55%
ES	55%
L	55%
Technologique	15%
Professionnel	4%
Ensemble	40%

Mention au bac	Taux de réussite
Sans mention	27%
Mention AB	54%
Mention B	77%
Mention TB	89%
Ensemble	40%

Domaine d'inscription	Taux de réussite
Arts, Lettres, Langues	46%
Sciences Humaines et Sociales	49%
Sciences, Technologies, Santé	40%
Droit, Economie, Gestion	32%
Ensemble	40%

La lecture de ces différents tableaux met en évidence des liens significatifs entre la réussite en première année de Licence et différentes caractéristiques de l'étudiant.

La scolarité antérieure de l'étudiant (type de bac, âge au bac, mention) influe sur les chances de réussite en L1. On constate également des différences significatives entre les taux de réussite des filles et des garçons ainsi qu'en fonction du domaine d'inscription. En revanche, la situation sociale (étudiant boursier ou non) semble avoir peu d'impact sur la réussite en L1.

Cependant, cette analyse ne permet pas à elle seule de conclure sur l'impact de chacune de ces caractéristiques, indépendamment des autres, sur la réussite en L1.

Il peut en effet exister des interactions entre les facteurs. Par exemple, les étudiants sans retard accumulé jusqu'au bac sont plus souvent titulaires d'une mention. Aussi, la question se pose de savoir si c'est le fait d'être titulaire d'une mention au bac qui donne plus de chance à l'étudiant de réussir sa L1, ou bien le fait même de ne pas avoir accumulé de retard dans son parcours scolaire.

Ce constat est établi pour les filles, plus souvent titulaires d'une mention et à l'heure au bac.

Une régression logistique, ou analyse « toutes choses égales par ailleurs », va permettre de mesurer l'effet propre de chacun des facteurs, indépendamment des autres, sur la probabilité pour un étudiant de réussir en première année de Licence.

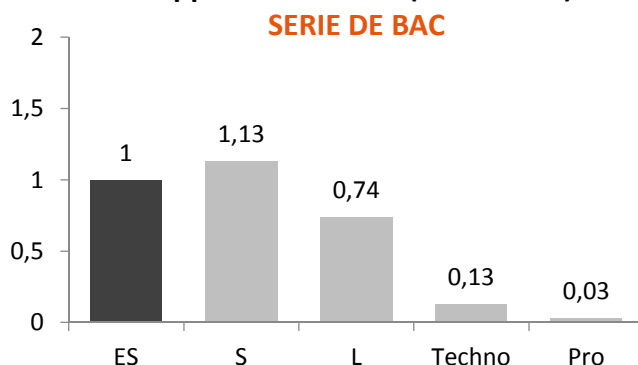
MISE EN EVIDENCE DE FACTEURS DE REUSSITE EN L1

Le tableau suivant indique les **facteurs, parmi ceux observés dans cette analyse**, qui ont été relevés comme ayant un **impact sur la réussite en première année de Licence, toutes choses égales par ailleurs** :

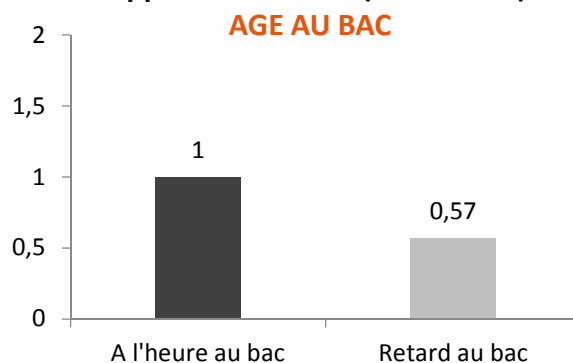
Critères ayant un impact sur la réussite en L1 *
Série de bac
Mention au bac
Domaine d'inscription
Age au bac

Les graphiques suivants indiquent les effets propres de chacun des facteurs sur la probabilité de réussite en L1 par rapport à la situation de référence définie dans le modèle (bac ES, obtenu sans mention, « à l'heure » au bac, inscrit en ALL).

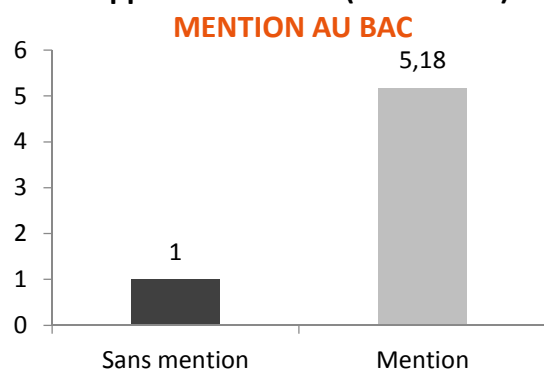
Rapports de chance (Odds Ratio)



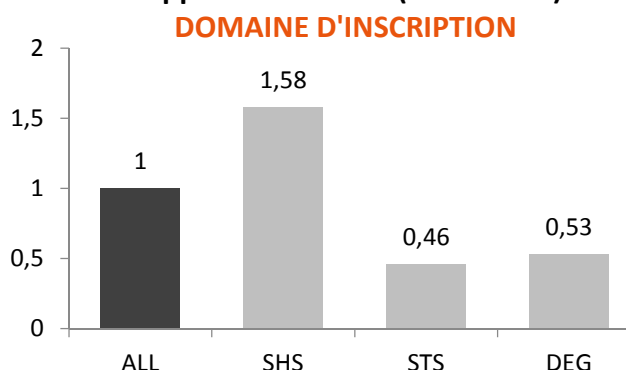
Rapports de chance (Odds Ratio)



Rapports de chance (Odds Ratio)



Rapports de chance (Odds Ratio)



Lecture : le fait d'être titulaire d'un bac S multiplie par 1,13 la probabilité de réussite en L1 par rapport au fait d'être titulaire d'un bac ES, toutes choses égales par ailleurs.

En revanche, le fait d'être titulaire d'un bac technologique ou professionnel multiplie respectivement par 0,13 et 0,03 (autrement dit diminue) la probabilité de réussite en L1 par rapport au fait d'être titulaire d'un bac ES.

Le fait d'être en retard au bac est un facteur pénalisant : le rapport de chance est de 0,57 comparativement à un bachelier « à l'heure » au bac, toutes autres caractéristiques étant égales par ailleurs.

* Résultats de la régression logistique réalisée sur la population des bacheliers 2014 inscrits en L1 : restitution des variables les plus significatives retenues par le modèle (effet propre sur la réussite en L1).

- ❖ La série de bac influe sur les chances de réussite en L1 : la probabilité de réussite des bacheliers généraux est supérieure à celle des bacheliers technologiques et professionnels, toutes choses égales par ailleurs, le bac S ayant la plus forte probabilité de succès.
- ❖ La mention au bac impacte également de manière significative la réussite en L1 : à caractéristiques égales, la probabilité de réussite des étudiants ayant eu une mention au bac est significativement supérieure à celle des étudiants n'ayant pas eu de mention, et ce d'autant plus que la mention est élevée.
- ❖ L'âge au bac a également un effet propre sur la probabilité de réussite en L1 : le fait pour un nouveau bachelier d'avoir accumulé du retard dans son parcours scolaire diminue ses chances de succès en L1 par rapport au fait d'être « à l'heure » au bac, toutes choses égales par ailleurs.
- ❖ La filière d'inscription a un impact sur la réussite en première année de Licence, toutes choses égales par ailleurs : à parcours scolaire égal (type de bac, âge au bac, mention au bac), un nouveau bachelier inscrit dans une discipline du domaine Sciences humaines et sociales ou Arts, lettres, langues aura une probabilité de succès plus importante qu'un nouveau bachelier inscrit dans une discipline du domaine Droit, économie, gestion ou Sciences, technologies, santé.
- ❖ Si l'on s'intéresse aux caractéristiques sociodémographiques de l'étudiant, il apparaît en revanche que le genre et la situation sociale (étudiant boursier ou non) n'ont pas d'incidence sur la réussite en première année de Licence, toutes choses égales par ailleurs.

Cette analyse est limitée aux données disponibles dans les bases de gestion.

La réussite en première année de Licence ne saurait se réduire à ces seuls facteurs, même s'il apparaît clairement que le parcours scolaire avant l'entrée à l'Université impacte en grande partie les chances de réussite des étudiants.

D'autres facteurs peuvent bien entendu jouer un rôle sur la réussite et pourraient enrichir cette analyse, notamment des éléments concernant les choix d'orientation, les attentes et représentations de la filière, les motivations, les méthodes de travail, les conditions de vie et d'études.