

Observatoire de la Vie étudiante

Numéro 25 - Février 2015

Les étudiants de 1^{ère} année de Master - Année 2011-2012

Les déterminants de la réussite en 1^{ère} année de Master à l'université d'Orléans en 2011-2012.

L'étude présentée ici sur la réussite en 1^{ère} année de Master dans notre établissement, à partir des données issues d'APOGEE¹, met en lumière certains déterminants explicatifs à la réussite tels que le parcours scolaire ou l'origine sociale. Mais cette réussite en 1^{ère} année de Master s'accompagne-t-elle d'une poursuite d'études dans notre établissement ?

Pour l'année universitaire 2011-2012, 1340 étudiants étaient inscrits en 1^{ère} année de Master à l'université d'Orléans. 968 étudiants ont validé leur année soit un taux de réussite de **72,2 %**.

Quel parcours scolaire ?

La population des inscrits en 1^{ère} année de Master est particulièrement féminine : 57,6 % de jeunes étudiantes contre 42,4 % d'étudiants. Les jeunes femmes réussissent plus souvent que leurs homologues masculins, l'écart est significatif (75,3 % contre 68,1 %). L'âge moyen des diplômés est de 22,9 ans contre 25,2 ans pour les non diplômés. Un cinquième des étudiants (22,4 %) inscrits en 1^{ère} année de Master est de nationalité étrangère. Ces derniers réussissent moins que leurs homologues français (respectivement 53,7 % et 77,6 %).

Le titre d'accès dans l'enseignement supérieur est pour l'essentiel un baccalauréat général : 72,2 % des étudiants inscrits en 1^{ère} année de Master ont un baccalauréat général, 7,5 % un baccalauréat technologique ou professionnel et 20,3 % un titre équivalent. Pour l'essentiel de ces derniers (97,4 %) ce titre est un diplôme d'établissement étranger admis par équivalence. Ce titre concerne près de neuf étudiants de nationalité étrangère sur cinq (85,3 %).

Parmi les étudiants titulaires d'un baccalauréat inscrits en formation initiale (soit 76,0 % de l'ensemble des inscrits en 1^{ère} année de Master), ce sont ceux ayant obtenu leur baccalauréat « à l'heure ou en avance » qui, plus souvent que la moyenne, réussissent cette 1^{ère} année : 80,6 % de ces bacheliers contre 72,4 % des bacheliers ayant un an de retard pour un taux moyen de réussite de 77,5 %.

Huit étudiants sur dix (83,1 %) ont accédé à leur 1^{ère} année de Master avec un diplôme de Licence et

un sur dix (10,6 %) avec un diplôme d'établissement étranger. Notons également que 4,3 % des étudiants ont déjà réussi une 1^{ère} année de Master ou sont titulaires d'un diplôme de Master.

	Taux de réussite
Baccalauréat de type général	78,1 %
Autre baccalauréat	66,0 %
Equivalence	53,7 %
Bacheliers à l'heure ou en avance en formation initiale	80,6 %
Bacheliers ayant au moins un an de retard en formation initiale	72,4 %
Bacheliers ayant au moins deux ans de retard en formation initiale	59,2 %
Licence	75,1 %
Maîtrise (M1)	54,8 %
Master	59,3 %
Titre étranger du supérieur	54,2 %
Autres diplômes	81,5 %

Quelle origine sociale ?

Dans la base Apogée, la Profession et Catégorie Socioprofessionnelle (PCS) des deux parents est dorénavant renseignée. Par le principe d'homogamie, on a choisit de croiser la PCS des deux parents privilégiant la catégorie la plus favorable. On a ainsi pu diminuer le nombre de diplômés dont la PCS d'un des parents est inconnue ou sans objet.

1 : Application pour l'Organisation et la Gestion des Enseignements et des étudiants

Ainsi seulement 6,3 % des diplômés ont « Inconnue ou sans objet » pour les deux parents. Près de trois étudiants de nationalité étrangères sur cinq (57,1 %) sont concernés.

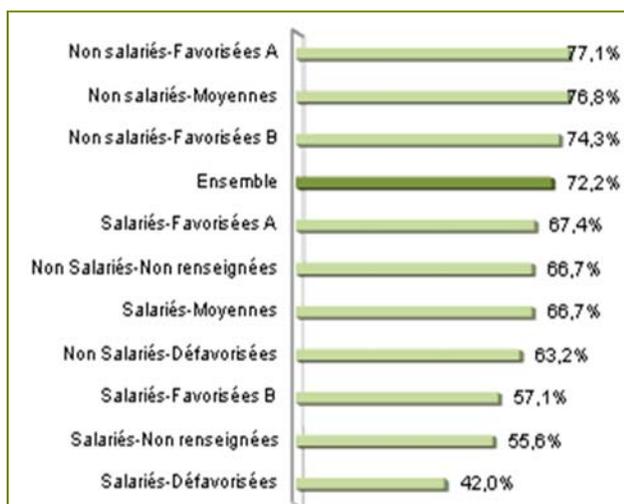
Ce sont les étudiants dont l'un des parents appartient à la catégorie « Défavorisées » ou ceux pour qui la PCS des deux parents est inconnue ou sans objet qui, moins souvent que la moyenne, ont réussi leur 1^{ère} année de Master. En effet, cela concerne moins de sept jeunes sur dix (respectivement 61,5 % et 64,2 %) issus de ces catégories contre trois quarts (76,2 %) issus de la catégorie « Favorisées A » (72,6 % pour « Favorisées B » et 75,9 % pour « Moyennes »).

La réussite concerne plus souvent que la moyenne les étudiants non salariés : 73,5 % des étudiants non salariés ont réussi leur 1^{ère} année de Master contre 60,4 % de leurs homologues salariés.

Même si les écarts ne sont pas significatifs, notons que les étudiants boursiers réussissent mieux que les non boursiers : 74,7 % des boursiers contre 70,4 % des non boursiers. La part des boursiers représente deux étudiants sur cinq inscrits en 1^{ère} année (42,2 %).

Le croisement entre l'appartenance sociale et le fait d'être ou non salarié apporte un certain éclairage sur la population ayant obtenu leur année. On a choisi de classer le taux de réussite par ordre décroissant.

On constate alors que l'étudiant non salarié dont au moins un parent appartient à la catégorie « Défavorisées » a une probabilité plus importante de réussir par rapport à son homologue salarié de même classe sociale d'appartenance. Ainsi près des deux-tiers des étudiants (63,2%) non salariés d'origine « Défavorisées » ont obtenu leur année contre deux étudiants salariés sur cinq (42,0 %) de la même classe sociale.



Quelle formation suivie ?

Le domaine de formation présentant un taux de réussite nettement supérieur à la moyenne est celui des Sciences Humaines et Sociales. En effet, quatre étudiants sur cinq (76,9 %) inscrits en 1^{ère}

année de Master en 2011-2012 de ce domaine ont validé leur année. La part des étudiants titulaires d'un baccalauréat général y est d'ailleurs nettement supérieure à la moyenne : 83,0 % pour en moyenne 72,2 %. En Sciences, Technologies, Santé, seulement deux étudiants sur trois (66,8 %) sont titulaires d'un baccalauréat général. C'est dans ce domaine

	Taux de réussite
Arts, Lettres, Langues	63,8 %
Droit, Economie, Gestion	74,5 %
Sciences Humaines et Sociales	76,9 %
Sciences, Technologies, Santé	70,8 %

comme en Arts, Lettres, Langues où la part des titulaires d'un titre étranger admis nationalement par équivalence est supérieure à la moyenne (respectivement 26,6 % et 23,2 % contre 19,8 %). Cette part représente 16,4 % en Droit, Economie, Gestion et 10,4 % en Sciences Humaines et Sociales.

En Droit, Economie, Gestion

En dehors de la 1^{ère} année de Master MEEFA, la 1^{ère} année de Master présentant un taux de réussite nettement supérieur à la moyenne est celle d'Ingénierie bancaire et financière. En effet, près de neuf

	Taux de réussite
M1 Droit	59,1%
M1 Droit et administration publique et territoriale	72,5%
M1 Econométrie et statistique appliquée	72,5%
M1 Finance : Banque, finance et assurance	78,8%
M1 Finance : Ingénierie bancaire et financière	88,9%
M1 Finance, comptabilité, contrôle	86,9%
M1 Ingénierie économique	40,0%
M1 Ingénierie et management des organisations	94,2%
M1 Métiers de l'éducation, de l'enseignement, de la formation et de l'accompagnement : Enfance, petite enfance	96,2%

inscrits sur dix (88,9 %) ont réussi leur année. Le taux de féminisation de cette 1^{ère} année est de 77,8 % pour une moyenne de 58,7 % et près de neuf inscrits sur dix (88,9 %) sont titulaires d'un titre étranger en équivalence du baccalauréat pour un inscrit sur six (16,4 %) dans l'ensemble du domaine.

En Arts, Lettres, Langues

Les inscrits en 1^{ère} année de Master touchant à l'enseignement ont un taux de réussite supérieur à

la moyenne. Le taux de réussite bien en dessous de la moyenne est en Lettres et langues, civilisations et culture avec un écart de -15,4 points.

	Taux de réussite
M1 LLAI : Langues et affaires internationales	59,1%
M1 LLAI : Lettres et langues, civilisations et cultures	48,4%
M1 LLAI : Métiers de l'enseignement et de la formation en anglais, espagnol et	70,8%
M1 Métiers de l'éducation, de l'enseignement, de la formation et de l'accompagnement : Enfance, petite enfance	85,3%

En Sciences humaines et sociales

En dehors de la 1^{ère} année de Master MEEFA, la 1^{ère} année de Master présentant un taux de réussite supérieur à la moyenne est celle de Géographie et aménagement. En effet, huit inscrits sur dix (79,3 %)

	Taux de réussite
M1 Géographie et aménagement	79,3%
M1 Géographie et aménagement : Métiers de l'enseignement et de la formation en histoire-géographie	50,0% (2 inscrits)
M1 Histoire	64,7%
M1 Histoire : Conseil politique et communication	33,3%
M1 Histoire : Métiers de l'enseignement et de la formation en histoire-géographie	71,4%
M1 Linguistique	77,5%
M1 Métiers de l'éducation, de l'enseignement, de la formation et de l'accompagnement : Enfance, petite enfance	84,7%

ont réussi leur année (écart à la moyenne de +2,4 points). C'est en Conseil politique et communication où le taux de réussite est le plus faible : un inscrit sur trois a réussi son année.

En Sciences, Technologies, Santé

Sept inscrits sur dix (70,7 %) en 1^{ère} année de Master dans le domaine Sciences, Technologies, Santé ont réussi leur année. Le plus faible taux constaté est en Physique et Sciences pour l'ingénieur avec 31,2% de réussite; vient ensuite le Master Mathématiques (34,6%).

A contrario, l'ensemble des inscrits en Ingénierie

automobile pour une mobilité durable a réussi son année et neuf inscrits sur dix (91,7 %) en 1^{ère} année de Master Analyse, métrologie, diagnostic l'ont également obtenue.

	Taux de réussite
M1 Analyse, métrologie, diagnostic : Expertise, métrologie, diagnostic et sûreté de l'environnement et du milieu industriel	91,7%
M1 Biologie-Biochimie : Métiers de l'enseignement en sciences de la vie et de la terre et de la diffusion des sciences et des techniques	87,5%
M1 Chimie	89,2%
M1 Chimie : Métiers de l'enseignement en physique-chimie et de la diffusion des sciences et des techniques	60,0% (5 inscrits)
M1 Informatique	52,4%
M1 Mathématiques	34,6%
M1 Mathématiques : Métiers de l'enseignement en mathématiques et de la diffusion des sciences et des techniques	66,7% (9 inscrits)
M1 Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	81,9%
M1 Physique et sciences physiques pour l'ingénieur	31,2%
M1 Physique et sciences physiques pour l'ingénieur : Métiers de l'enseignement en physique-chimie et de la diffusion des sciences et des techniques	75,0% (4 inscrits)
M1 Sciences biologiques	57,3%
M1 Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	91,4%
M1 Sciences et techniques des activités physiques et sportives	60,0%
M1 Sciences et technologies : Ingénierie automobile pour une mobilité durable	100% (9 inscrits)
M1 STAPS : Enseignement-Formation: Activité physique et développement de la personne tout au long de la vie	76,9%
M1 Systèmes d'entreprise : management-optimisation-ingénierie	71,4%
M1 Métiers de l'éducation, de l'enseignement, de la formation et de l'accompagnement : Enfance, petite enfance	88,2%

Poursuite ou non d'études à l'université d'Orléans après l'obtention de la 1^{ère} année de Master

Un quart des inscrits (26,5 %) sont de nouveaux étu-

dians (code étudiant commençant par 211). Ils ont plus souvent que la moyenne réussi leur 1^{ère} année. En effet, plus des trois quarts (77,5 %) l'ont réussi contre un peu plus des deux tiers des « anciens » (70,3 %).

Plus de quatre étudiants sur cinq ayant réussi leur 1^{ère} année de Master (84,3 %) se sont réinscrits à l'université d'Orléans l'année suivante. Cette réinscription concerne 81,1 % des nouveaux inscrits (code 211) pour 85,5 % des « anciens ». On observe des différences significatives selon le domaine de formation. Plus souvent que la moyenne, ce sont les étu-

	Taux de réinscription
Arts, Lettres, Langues	90,3%
Droit, Economie, Gestion	74,2%
Sciences Humaines et Sociales	89,6%
Sciences, Technologies, Santé	91,2

dians ayant réussi leur 1^{ère} année dans le domaine Sciences, Technologies, Santé qui se sont réinscrits l'année suivante. En effet, cela concerne plus de neuf étudiants sur dix (91,2%) contre moins de trois étudiants sur quatre (74,2 %) de ceux du domaine Droit, Economie, Gestion. Dans ce domaine, on notera que c'est en Master Droit ou Finance que le taux de réinscription est le plus faible (respectivement 50,0 % et 58,8 %).

Même si les écarts ne sont pas significatifs, on constate que ce sont les étudiants boursiers lors de leur 1^{ère} année qui, un peu plus souvent que la moyenne, se sont réinscrits l'année suivante. En effet, 86,8 % des boursiers sont présents en 2012-2013 contre 82,4 % des non boursiers.

Quelle poursuite d'études ?

Pour l'essentiel la poursuite d'études s'effectue en 2^{ème} année Master : 97,5 % des étudiants ayant réussi leur 1^{ère} année de Master sont inscrits en 2^{ème} année et 0,9 % refont une 1^{ère} année de Master (soit sept étudiants). Trois se sont inscrits en 1^{ère} année de Licence LEA. Un, déjà titulaire d'un Master, est inscrit en 1^{ère} année de Doctorat. Un prépare la certification du C2i2e; les huit autres préparent des examens professionnels celui d'avocat (7 étudiants) et celui de la magistrature.

Il est à noter, même si la part est faible (4,6 %) que des diplômés non réinscrits en 2012-2013 sont présents en 2013-2014. Parmi ces diplômés, trois se sont inscrits en 2^{ème} année Master, un en 1^{ère} année de Doctorat, un à la préparation de l'examen professionnel d'avocat, un autre est professeur stagiaire des lycées et collèges et le septième s'est inscrit en 1^{ère} année de Licence LEA.

A contrario, parmi les diplômés réinscrits, sept étudiants sur dix (soit 72,0 %) ne sont plus présents en 2013-2014. Pour l'essentiel, ils étaient inscrits en 2^{ème} année de Master (98,5 %). Trois s'étant réins-

crits en 1^{ère} année de Master sont défailants, même résultat pour deux inscrits en 1^{ère} année de Licence LEA. L'étudiant inscrit en certification C2i2E ne l'a pas obtenu. Enfin, trois des sept étudiants préparant l'examen professionnel du métier d'avocat ne sont plus présents en 2013-2014.

Près d'un étudiant sur quatre (23,6 %) ayant réussi leur 1^{ère} année de Master sont encore présents en 2013-2014. Parmi eux, après une 2^{ème} année de Master, 6,1 % font une nouvelle 1^{ère} année de Master, près d'un sur dix (7,9 %) sont inscrits en Doctorat, 9,6 % préparent des concours de l'enseignement, plus d'un sur trois (35,1 %) sont stagiaires en tant que professeurs des écoles ou des lycées-collèges. Un quart (26,3 %) est encore en 2^{ème} année de Master dont un sur six (17,5 %) en tant que redoublant.

Si s'inscrire en 1^{ère} année de Master est souvent de droit en étant titulaire d'une Licence, l'inscription en 2^{ème} année se fait sur sélection sur dossier suivi souvent d'un entretien avec quelquefois des tests de connaissances. Pour une prochaine promotion, il serait intéressant de connaître ce que font les étudiants ayant réussi leur 1^{ère} année de Master quand ils ne se réinscrivent pas l'année suivante. Cette non réinscription est-elle un choix ou la candidature n'a-t-elle pas été retenue ? On peut aussi supposer que certains ont poursuivi leurs études en 2^{ème} année de Master dans une autre université ou un autre établissement d'enseignement supérieur. Poursuivre des études en alternance peut aussi être un critère décisif dans le fait de changer d'établissement. En 2012-2013, dix spécialités de Master étaient ouvertes en apprentissage à l'université d'Orléans, essentiellement dans le domaine Droit, Economie, Gestion avec six spécialités : Master 2 Droit et Administration Publique spécialités Droit et management public local, Droit et politique de l'habitat, Gestion locale du patrimoine culturel et Métiers de l'accompagnement politique: conseil, assistantat, rédaction, Master 2 Droit privé spécialité Droit social et gestion des ressources humaines, Master 2 Finance Comptabilité Contrôle spécialités Comptabilité, Contrôle, Audit et Finance et contrôle de gestion. Les trois autres spécialités de Master sont dans le domaine Sciences, Technologies, Santé : Master 2 Instrumentation et métrologie, management de la performance des systèmes, Master 2 STAPS spécialité Ergonomie de la motricité et Master 2 Logistique spécialité management de la performance industrielle. Ce changement d'établissement peut être aussi un choix stratégique en vue d'une poursuite d'études en Doctorat.



Pôle AVENIR
Observatoire de la Vie Etudiante, OVE
 Maison de l'Etudiant
 Rue de Tours - BP 6749
 45067 Cedex 2
 ☎ 02 38 49 43 06
 poleavenir.ove@univ-orleans.fr
 www.univ-orleans.fr/ove

