


Ce document présente le devenir un an après des 30 bacheliers 2012 entrés en 1<sup>ère</sup> année de Licence de Mathématiques en 2012-2013. Taux de situation connue en 2013-2014 : 100% (30 bacheliers sur 30). Les effectifs étant faibles, les taux de réussite sont donnés à titre indicatif. Pour en savoir plus sur la réalisation de cette étude, consultez sur Triptik le document « Méthodologie du suivi de cohorte Licence ».

### Profil des bacheliers 2012 inscrits en L1 Mathématiques

- ▶ Deux-tiers des bacheliers sont des hommes.
- ▶ 24 bacheliers sur 30 sont issus de la filière générale, dont 23 issus de la série S.
- ▶ Les deux-tiers des individus ont obtenu leur baccalauréat « à l'heure » (à 18 ans).
- ▶ 17 individus sur 30 (soit 56,7%) ont obtenu une mention au baccalauréat.

| Genre   | Baccalauréat | Âge au bac. | Mention au bac. |
|---|--------------|-------------|-----------------|
| 20<br> | S            | 23          | Très bien       |
|   | ES           | 1           | Bien            |
|   | STI          | 3           | Assez bien      |
|   | Etranger     | 3           | Sans mention    |
|   | Total        | 30          | Total           |
|   |              | < 18 ans    | 2               |
|   |              | 18 ans      | 20              |
|   |              | > 18 ans    | 8               |
|   |              | Total       | 30              |
|   |              |             | 3               |
|   |              |             | 3               |
|   |              |             | 11              |
|   |              |             | 13              |
|   |              |             | Total           |
|   |              |             | 30              |

Champ : bacheliers 2012 entrés en L1 Mathématiques en 2012-2013 (N=30).  
Source : APOGEE (université de Rennes 1).

### Réussite en L1 Mathématiques

| Genre                  | Inscrits  | Admis     | Taux de réussite |
|------------------------|-----------|-----------|------------------|
| Hommes                 | 20        | 9         | (45%)            |
| Femmes                 | 10        | 7         | (70%)            |
| <b>Baccalauréat</b>    |           |           |                  |
| S                      | 23        | 14        | (60,9%)          |
| ES                     | 1         | 0         | (0%)             |
| STI                    | 3         | 0         | (0%)             |
| Etranger               | 3         | 2         | (66,7%)          |
| <b>Âge au bac.</b>     |           |           |                  |
| ≤ 18 ans               | 22        | 11        | (50%)            |
| > 18 ans               | 8         | 5         | (62,5%)          |
| <b>Mention au bac.</b> |           |           |                  |
| Très bien              | 3         | 2         | (66,7%)          |
| Bien                   | 3         | 3         | (100%)           |
| Assez bien             | 11        | 7         | (63,6%)          |
| Sans mention           | 13        | 4         | (30,8%)          |
| <b>Total L1 Maths</b>  | <b>30</b> | <b>16</b> | <b>(53,3%)</b>   |
| Total ens. Licen.      | 1 747     | 721       | 41,3%            |

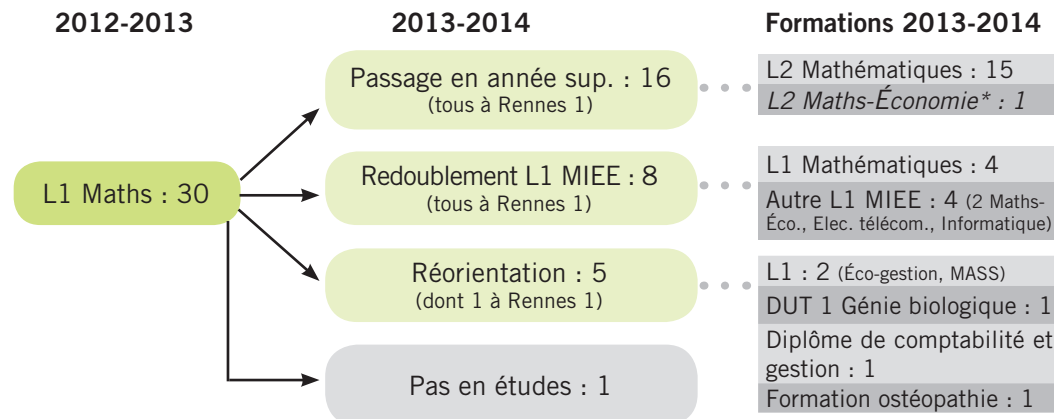
Champ : bacheliers 2012 entrés en L1 Mathématiques en 2012-2013 (N=30).  
Source : APOGEE (université de Rennes 1).

### 53,3% des bacheliers ont validé leur L1

Parmi les 30 bacheliers 2012 entrés en L1 Mathématiques en 2012-2013, 16 ont validé leur année, soit un taux de réussite de 53,3%. Ce taux est nettement plus élevé que celui observé sur l'ensemble des licences (+12 points).

Aucune différence selon le genre, le baccalauréat ou l'âge d'obtention du baccalauréat n'est significative d'un point de vue statistique. En revanche, l'écart observé entre les bacheliers avec mention (70,6% de réussite) et les bacheliers sans mention (30,8%) est significatif.

### Devenir suite à la L1 : situation en 2013-2014



\* Autre licence faisant partie du portail MIEE à Rennes 1.

Champ : bacheliers dont la situation est connue en 2013-2014 (n=30).

Source : APOGEE (université de Rennes 1), SISE-BEA (rectorat), enquête (OSIPE).

### 53,3% des bacheliers passent en L2, 26,7% redoublent, 16,7% se réorientent

Parmi les 30 bacheliers 2012 entrés en L1 Mathématiques à Rennes 1 en 2012-2013 :

- 16 ont atteint un niveau bac+2 l'année suivante (soit 53,3%), dont 1 dans une autre licence du portail MIEE. Le « taux de passage strict » en L2 Mathématiques est de 50%.
- 8 ont redoublé leur L1 (soit 26,7%). Parmi eux, 4 sont restés en L1 Mathématiques et 4 se sont réinscrits dans une autre licence du portail MIEE.
- 5 se sont réorientés (soit 16,7%) : 2 en licence (hors MIEE), 1 en DUT, 1 en diplôme de comptabilité et gestion, 1 en ostéopathie.
- 1 ne se s'est pas réinscrit dans une formation (soit 3,3%).

### EN RESUMÉ

#### Les néo-bacheliers 2012 en L1 Mathématiques :

|   |   |
|---|---|
| Taux de passage en bac+2 : 53,3% (16/30)  | Taux de réorientation : 16,7% (5/30)      |
| Taux de passage en L2 Maths : 50% (15/30) | Taux de sortie des études : 3,3% (1/30)   |
| Taux de redoublement L1 : 26,7% (8/30)    | Taux de sortie de Rennes 1 : 16,7% (5/30) |