

Objectifs de la formation

Le parcours Maths-Économie est une formation pluridisciplinaire qui permet d'acquérir de solides compétences en mathématiques, statistique, informatique et économie. Ce parcours permet de poursuivre des études dans un large spectre de masters et d'écoles, allant des statistiques appliquées, de l'actuariat et des data sciences à l'économie, l'économétrie ou la gestion. Cette formation est destinée aux étudiants intéressés par les mathématiques et leurs applications ainsi qu'aux étudiants intéressés par l'économie et les outils mathématiques associés.

Le parcours est organisé pour permettre une spécialisation progressive. La première année est une année de découverte des disciplines mathématiques, informatique et économie. La deuxième et la troisième année permettent d'approfondir certains aspects de ces disciplines. Une partie importante des cours est mutualisée avec les licences de mathématiques et d'économie gestion.

Promotion 2019-2020

14 inscrits
14 admis
Taux de réussite : 100 %

Répondants à l'enquête : 12 sur 14
Taux de réponse : 85,7%

CARACTÉRISTIQUES DES ÉTUDIANTS INSCRITS EN 2019-2020 ET DES RÉPONDANTS À L'ENQUÊTE

(n = nombre d'individus)

	Inscrits (n=14)	Répondants (n=12)
Résultats Licence 3 année 2019-2020		
Admis	100% (n=14)	100% (n=12)
Ajournés	-	-
Genre		
Femmes	57,1% (n=8)	58,3% (n=7)
Hommes	42,9% (n=6)	41,7% (n=5)
Régime d'inscription		
Formation initiale	100% (n=14)	100% (n=12)
Formation continue/Reprise d'études/VAE	-	-
Lieu d'obtention du baccalauréat		
Finistère	64,3% (n=9)	66,7% (n=8)
Départements bretons hors Finistère	-	-
Autres départements français	7,1% (n=1)	8,3% (n=1)
Etranger	28,6% (n=4)	25,0% (n=3)
Age médian en L3 en 2019-2020	21 ans	21 ans

Sauf précisé, cette fiche présente uniquement les résultats des admis à la Licence MIASHS- Parcours Maths Economie ayant répondu à l'enquête, soit N=12

PARCOURS DEPUIS LE BACCALAURÉAT DES ADMIS, ISSUS DE LA FORMATION INITIALE (N=12)

❖ **33,3%** des répondants issus de la formation initiale déclarent que la Licence *MIASHS-Maths Economiques* correspond à leur **choix initial d'orientation post-bac** (n=4).

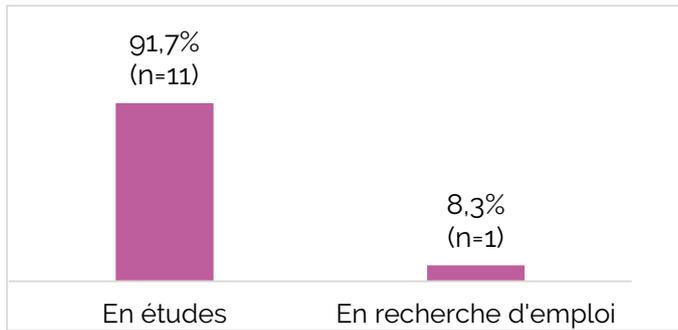
Entre l'obtention du baccalauréat et l'année de L3 :

- 16,7% (n=2) ont redoublé (dont 1 sa 1^{ère} année et 3^{ème} année , 1 sa 2^{ème} année)
- 58,3% (n=7) ont connu une réorientation
- Aucun n'a interrompu ses études
- 58,3% (n=7) ont obtenu leur licence en 3 ans, 16,7% (n=2) en 4 ans, 8,3% (n=1) en 5 ans et 16,7% (n=2) en 6 ans ou plus



16,7% (n=2) ont obtenu au moins un autre diplôme :

- Licence ou licence Professionnelle (n=2)
- DU (n=1)



91,7% sont en études l'année qui suit l'obtention de leur Licence

➤ LES ARRÊTS D'ÉTUDES après la licence (n=1)

Raison principale de l'arrêt des études :

- Dossier refusé dans la formation souhaitée

Reprise d'études envisagée :

- Oui

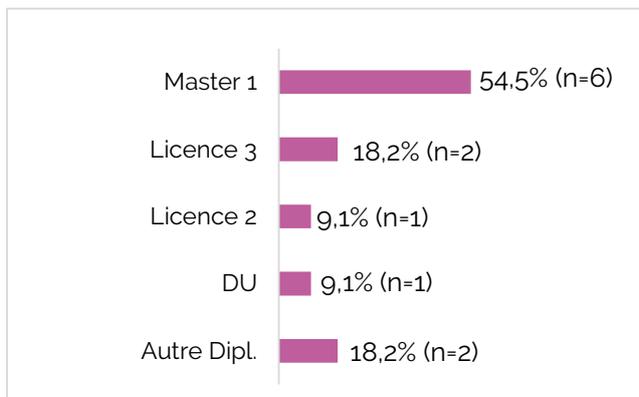
Echéance reprise d'études :

- L'année prochaine (2021-2022)

8,3% ont arrêté leurs études après la licence (n=1)

➤ LES POURSUITES D'ÉTUDES après la licence (n=11)

Types d'études suivies en 2020-2021 (question à choix multiple) :

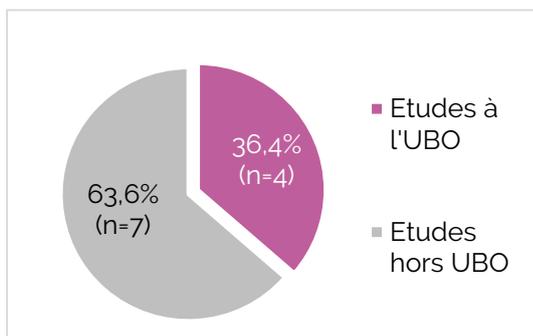


54,5% des sont en Master l'année qui suit l'obtention de leur licence



Pour **100%** des répondants en études en 2020-2021, la formation suivie correspond à leur **1^{er} choix post-licence** (n=11)

Lieu d'études 2020-2021 :



63,6% sont en poursuite d'études hors UBO l'année qui suit l'obtention de leur Licence

Raison principale du départ de l'UBO (n=7) :

- Formation inexistante à l'UBO (n=4)
- Volonté de changer d'environnement (n=1)
- Dossier non accepté dans la formation souhaitée à l'UBO (n=1)
- Formation plus réputée ailleurs (n=1)

Formations suivies à l'UBO (n=4) :

- Master 1 Finance - Ingénierie financière
- Licence 3. Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) – Euro Institut d'Actuariat (EURIA) Maths financières (n=2)
- Licence 2. Informatique

Formations suivies hors UBO (n=7) :

- Master 1
 - Mathématiques Appliquées Statistiques. *Université de Rennes 1.*
 - *ISÉFAR* (Ingénierie Statistique et Economique de la Finance, de l'Assurance et du Risque). *Université de Nanterre*
 - Économie du développement-Parcours Commerce International Equitable et Développement. *Université de Toulon*
 - MBFA- Monnaie, Banque, Finance, Assurance. *Le Mans Université. Sarthe*
 - Economie voie Standard. *Toulouse School of Economics (TSE).*
- Ingénieur Machine Learning. *Open Classroom. Ville non précisée*
- 1ère année Manager de l'assurance (titre niveau 7). *École Supérieure d'Assurance. Paris*

LES CANDIDATURES POST-LICENCE (Tous répondants ADMIS/NON ADMIS à la L3) (N=12)

(Plusieurs candidatures possibles)

- 91,7% des répondants ont candidaté pour intégrer un Master (n=11)
- 25% ont candidaté dans une licence (n=3)
- 8,3% ont candidaté en Licence Pro (n=1)
- 8,3% ont candidaté dans une Ecole de commerce (n=1)

LES CANDIDATURES MASTER (n=11)

Première prise de renseignements sur les Masters :

- En 1^{ère} année (n=1)
- En 2^{ème} année (n=2)
- En 3^{ème} année (n=8)

Nombre de candidatures en Master déposées :

Moyenne : 6,5 / Médiane : 5,5 / Minimum : 2 / Maximum : 18

Réponses obtenues suite aux candidatures déposées :

- Plusieurs réponses positives : 81,8% (n=9)	- Une seule réponse positive : 18,2% (n=2)
---	---

Critères retenus pour faire son choix de Master pour ceux ayant reçu plusieurs réponses positives (n=9) (plusieurs réponses possibles) :

- Contenu des enseignements (n=3)	- Lieu de la formation (n=2)	- Modalité de stage (n=1)
- Débouchés professionnels (n=2)	- Résultats d'enquêtes (n=2)	- Possibilité d'alternance (n=1)
- Réputation de la formation (n=2)	- Partenariats professionnels (n=1)	- Dimension internationale (n=1)

54,5% des candidats au Master en ont intégré un en 2020-2021 (6 sur 11)

Soit **50%** des répondants sont en master en 2020-2021 (6 sur 12)

Retrouvez l'ensemble des résultats des anciennes promotions de Licence :

<https://www.univ-brest.fr/cap-avenir/menu/Enquetes-Observatoire>

Contact : observatoire.universite@univ-brest.fr