

Objectifs de la formation

L'objectif du parcours Mathématiques financières est de donner aux étudiants une vision de base des outils actuariels ainsi que des connaissances de base dans les domaines connexes (mathématiques appliquées, comptabilité, gestion, économie, langues...). Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes :

- transmission du savoir, diffusion des connaissances, communication et animation scientifiques ;
- participation aux activités de recherche appliquée ;
- recueil et gestion de données ;
- gestion et résolution de problèmes dans les différents domaines des mathématiques appliquées aux sciences sociales.

Promotion 2019-2020

38 inscrits
31 admis
Taux de réussite : 81,6 %

Répondants à l'enquête : 18 sur 38
Taux de réponse : 47,4%

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

(n = nombre d'individus)

	Inscrits (n=38)	Répondants (n=18)
Résultats Licence 3 année 2019-2020		
Admis	81,6% (n=31)	88,9% (n=16)
Ajournés	18,4% (n=7)	11,1% (n=2)
Genre		
Femmes	31,6% (n=12)	38,9% (n=7)
Hommes	68,4% (n=26)	61,1% (n=11)
Régime d'inscription		
Formation initiale	100% (n=38)	100% (n=18)
Formation continue/Reprise d'études/VAE	-	-
Lieu d'obtention du baccalauréat		
Finistère	7,9% (n=3)	11,1% (n=2)
Départements bretons hors Finistère	5,3% (n=2)	11,1% (n=2)
Autres départements français	28,9% (n=11)	33,3% (n=6)
Etranger	57,9% (n=22)	44,5% (n=8)
Age médian en L3 en 2019-2020	22 ans	22 ans

Sauf précisé, cette fiche présente uniquement les résultats des admis à la Licence « MASHS – Parcours Mathématiques Financières » ayant répondu à l'enquête, soit N=16

PARCOURS DEPUIS LE BACCALAURÉAT DES ADMIS, ISSUS DE LA FORMATION INITIALE (N=16)

- ❖ **81,3%** des répondants issus de la formation initiale déclarent que la Licence « MASHS – Parcours Mathématiques Financières » correspond à leur **choix initial d'orientation post-bac (n=13)**.

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

- 31,3% (n=5) ont connu une réorientation
- 87,5% (n=14) n'ont pas interrompu leurs études
- 31,3% (n=5) ont redoublé, (dont 1 sa 1^{ère} année, 1 sa 2^{ème} année et 3 leur 3^{ème} année)
- 25% (n=4) ont obtenu leur licence en 3 ans, 50% (n=8) en 4 ans, 12,5% (n=2) en 5 ans et 12,5% (n=2) en 6 ans ou plus



50% (n=8) ont obtenu au moins un autre diplôme :

- Licence ou licence Pro (n=6)
- Diplôme lié aux APS (n=1)
- Diplôme Universitaire (n=1)



100% sont en études
l'année qui suit l'obtention de
leur Licence

➤ LES POURSUITES D'ÉTUDES après la licence (n=16)

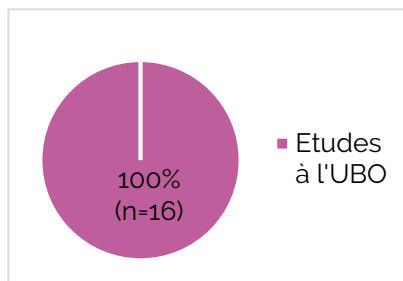
Types d'études suivies en 2020-2021 :

100% 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=16)

Lieu d'études 2020-2021 :



100% sont en poursuite d'études à l'UBO
l'année qui suit l'obtention
de leur Licence

➤ INTITULÉS DES FORMATIONS SUIVIES EN 2020-2021

Formations suivies à l'UBO (n=16) :

- Master 1. Finance - Ingénierie financière (n=16)

LES CANDIDATURES POST-LICENCE (Tous répondants ADMIS/NON ADMIS à la L3) (n=18)

(Plusieurs candidatures possibles)

- 94,4% des répondants ont candidaté pour intégrer un Master (n=17)
- 5,6% (n=1) ont candidaté pour une autre école

LES CANDIDATURES MASTER (n=17) (2 non-réponses)

Première prise de renseignements sur les Masters :

- Au lycée : 20% (n=3)
- En 1^{ère} année : 20% (n=3)
- En 2^{ème} année : 20% (n=3)
- En 3^{ème} année : 40% (n=6)

94,1% des candidats au **Master**
en ont intégré un en 2020-2021 (16 sur 17)
Soit **88,9%** de l'ensemble des répondants
sont en master en 2020-2021
(16 sur 18)

Nombre de candidatures en Master déposées :

Moyenne : 2,4 / Médiane : 1 / Minimum : 1 / Maximum : 10

Réponses obtenues suite aux candidatures déposées :

- Plusieurs réponses positives : 13,3% (n=2)
- Une seule réponse positive : 86,7% (n=13)

Critères retenus pour faire son choix de Master pour ceux ayant reçu plusieurs réponses positives (n=2) *(plusieurs réponses possibles)*:

- Contenu des enseignements (n=2)
- Débouchés professionnels (n=2)
- Réputation de la formation (n=2)

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