

Comment intégrer la licence de mathématiques de l'Université Côte d'Azur ?

N'importe quel étudiant ayant obtenu le baccalauréat peut s'inscrire en licence dans le Portail Sciences et Technologie de l'Université Côte d'Azur.



Il est conseillé d'avoir suivi le cours de spécialité mathématiques en première et en terminale.

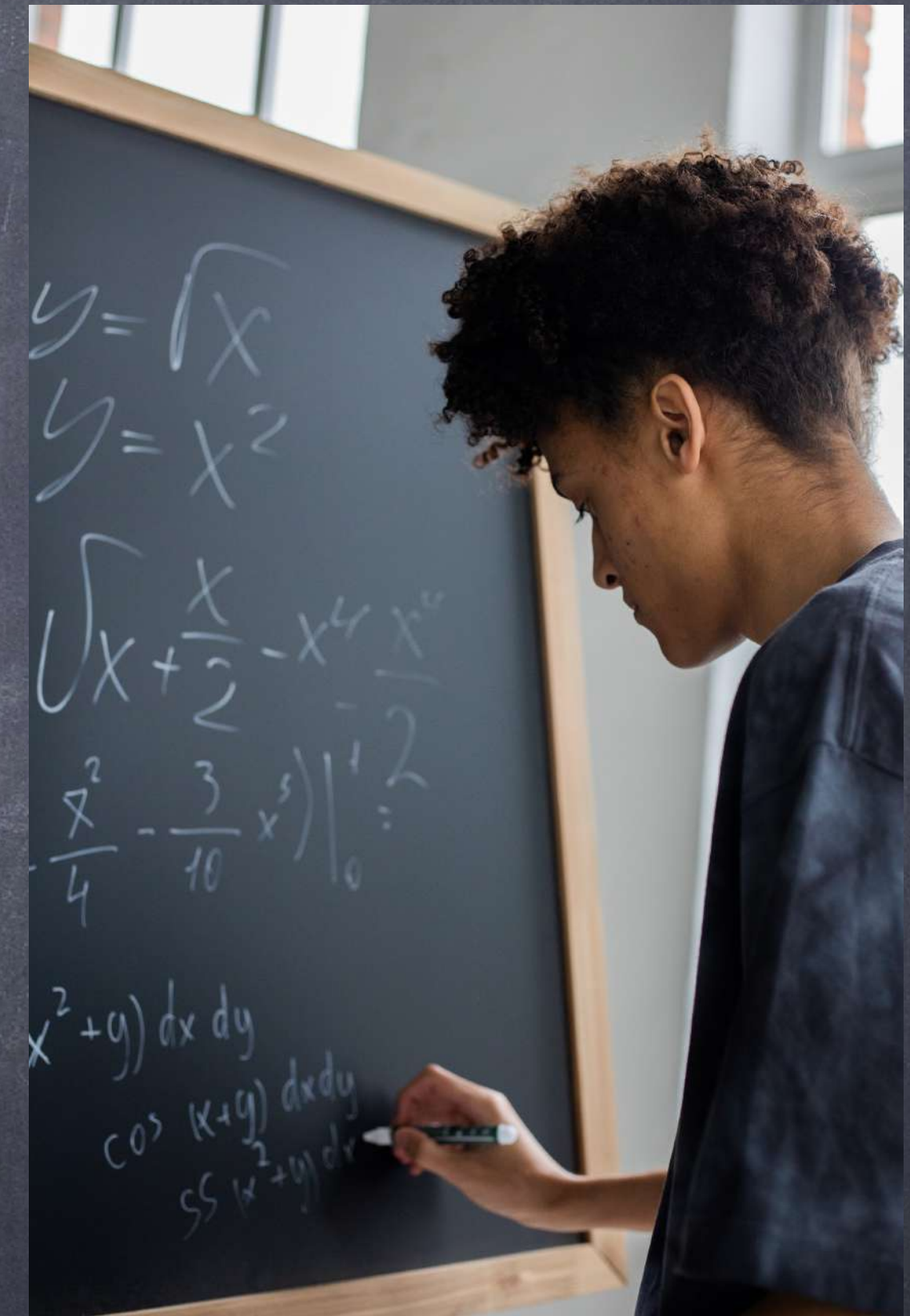


Pour les étudiants ayant des lacunes en mathématiques (par exemple, ceux qui n'ont pas suivi de cours de mathématiques en première et en terminale), le dispositif Oui-Si permet une remise à niveau et un soutien personnalisé, en faisant la licence en quatre ans.



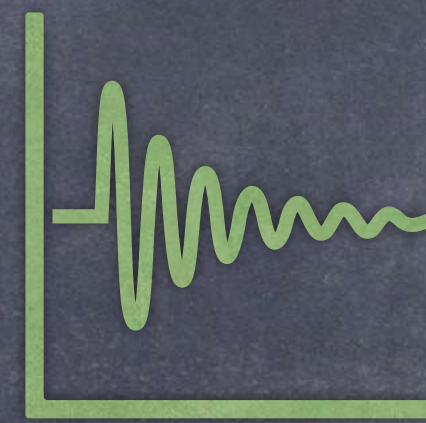
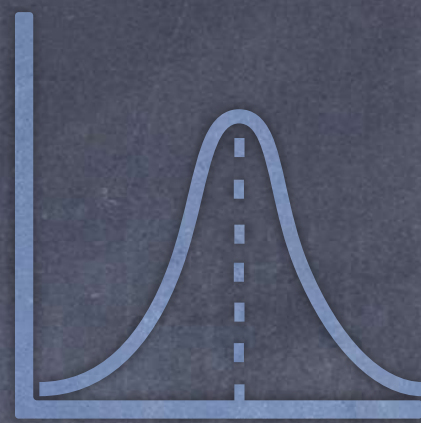
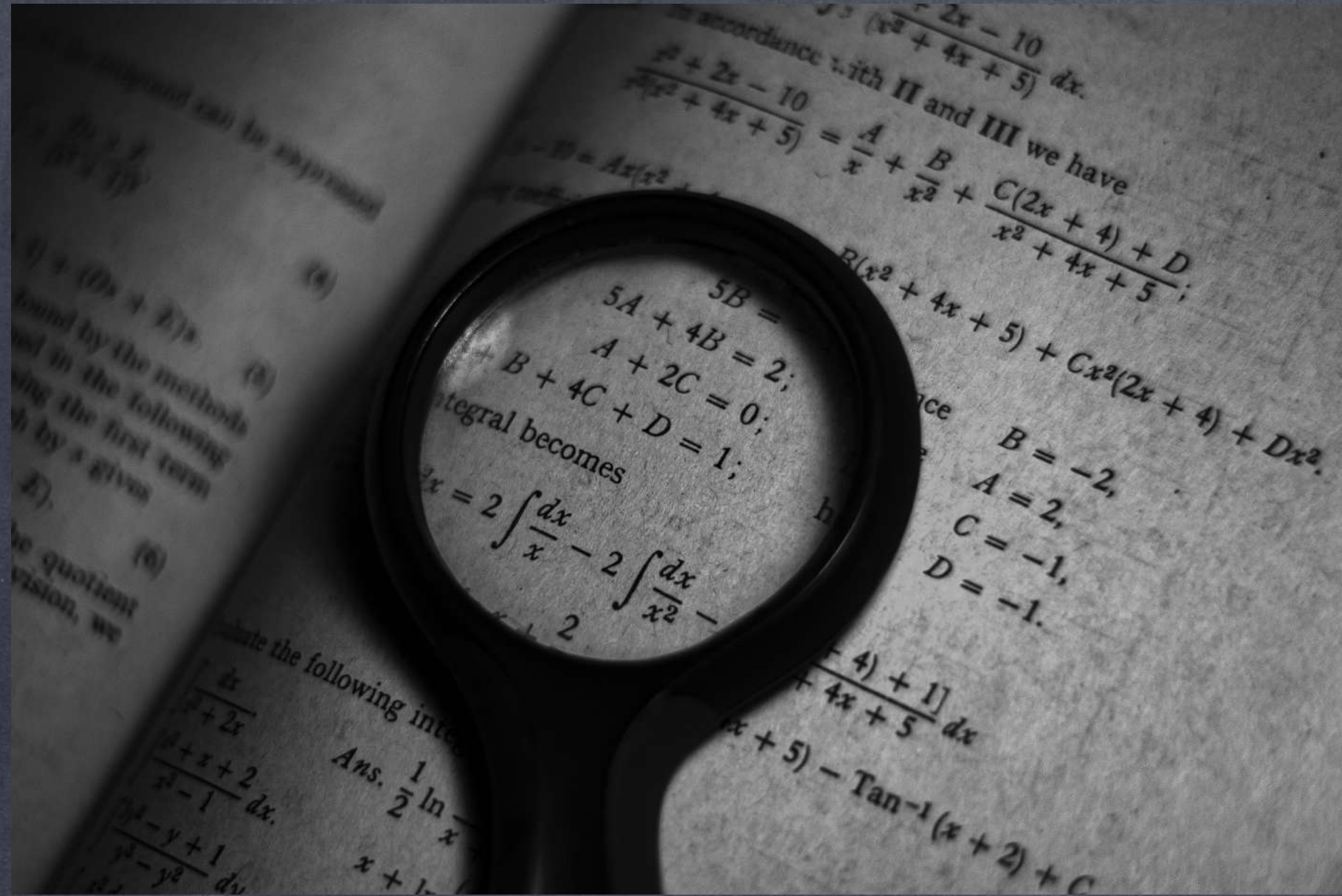
L'Université propose aussi des double licences en Maths-Informatique, Maths-Physique, et Maths-Sciences.

Ces formations sont sélectives, laissent moins de liberté dans le choix des cours, et demandent plus de travail de la part des étudiants.



Ce qu'on apprend en Licence de mathématiques à l'Université Côte d'Azur :

Analyse, Algèbre, Probabilités, Statistiques, Géométrie, Analyse numérique...



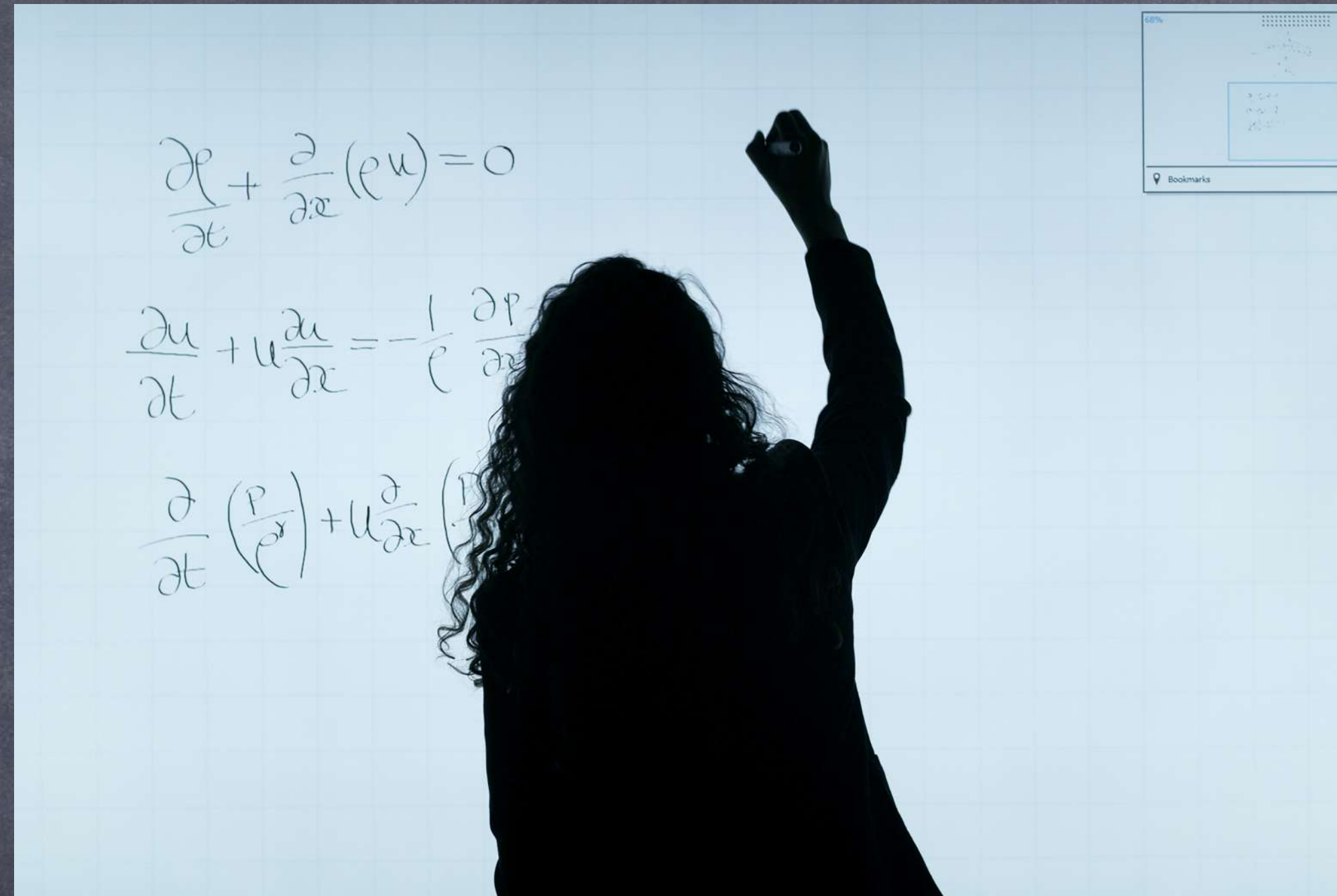
Une spécialisation progressive : 240 heures de cours de maths en Licence 1, 500 heures en Licence 2, et 700 heures en Licence 3.

- En L1 et L2, un large choix de cours non-mathématiques pour compléter la formation (Physique, Informatique, Économie...)
- En L2 et L3, des cours adaptés au projet professionnel de l'étudiant (cours de mathématiques pour le CAPES, pour l'ingénierie, pour la finance...)

Que faire après une licence de mathématiques à l'Université Côte d'Azur ?

Le département de mathématiques propose trois parcours en master :

- Le parcours Mathématiques Fondamentales, pour les étudiants désirant enseigner, prépare au CAPES et à l'Agrégation.
- Le parcours Mathématiques Pures et Appliquées, pour les étudiants désirant poursuivre par un doctorat et devenir chercheurs ou enseignants-chercheurs.
- Le parcours Ingénierie Mathématique, pour les étudiants désirant devenir ingénieurs.



De nombreux métiers peuvent être envisagés après des études de mathématiques, par exemple :

- Analyse et ingénierie financière
- Enseignement général du second degré
- Enseignement supérieur
- Recherche en sciences de l'univers de la matière et du vivant
- Contrôle de la navigation aérienne
- Enseignement des écoles
- Études actuarielles en assurances
- Information météorologique

Plus d'informations sur nos masters de mathématiques :
<https://math.unice.fr/departement/master-math%c3%a9matiques-et-applications.html>

Plus d'informations sur les métiers des mathématiques :
<https://www.onisep.fr/Publications/Zoom/Les-metiers-des-mathematiques-de-la-statistique-et-de-l-informatique>