

Témoignages d'anciens étudiants du master d'Ingénierie Mathématique

Amady Ba (M2IM MSS 2017)



Diplômé de la promotion 2018 du Master 2 IM, je suis actuellement Data Scientist à Progexia, entreprise qui est au service de l'assurance de personnes.

Au cours de cette formation à la fois théorique et professionnelle, j'ai pu acquérir des connaissances solides en apprentissage automatique et en architecture Big Data qui me permettent aujourd'hui de faire parler les masses de données reçues quotidiennement dans mon travail.

Dorian Chikbouni (M2IM INUM 2019)



Diplômé du Master Ingénierie Mathématiques en 2020, après avoir effectué une alternance chez Oticon Médical à Sophia Antipolis en tant que développeur de système de simulation, j'occupe à présent le poste d'ingénieur chercheur dans la même société. Je suis affilié à trois différents projets, tous très enrichissants. Durant mes cinq années d'études, j'ai acquis un grand nombre de compétences qui, par la suite, m'ont permis de contribuer à des projets variés au sein de mon entreprise.

Et ne l'oublie pas ta détermination d'aujourd'hui te mènera au succès de demain.

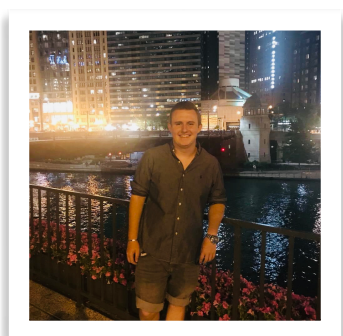
Naoual El Maaroufi (M2IM IMAFA 2019)



Diplômée en Ingénierie Informatique et Mathématiques Appliquées à la Finance et l'Assurance (IMAF), j'ai eu l'opportunité de réaliser durant mon parcours, une alternance au sein de la Direction Financière de la CECAZ (Caisse d'Epargne Côte d'Azur). J'ai rejoint par la suite la Direction de l'Audit Interne où je travaille sur des sujets stratégiques qui ont pour but d'assurer la maîtrise des risques de la banque. L'analyse des données est au cœur de la plupart de nos missions. Les outils mathématiques et la culture financière acquis durant la formation IMAFA permettent d'exploiter en profondeur les données et ainsi réaliser des études pertinentes avec une plus grande valeur ajoutée. Ce cursus m'a permis

d'avoir un profil complet et polyvalent (Mathématiques, DATA et Finance) et d'être efficace dès la sortie de l'école. Je recommande vivement cette formation! Avec de la curiosité et motivation, le diplôme IMAFA offre l'opportunité de s'épanouir dans un grand nombre de domaines.

Thibault Laufroy (M2IM INUM 2019)



Depuis 2020, je suis diplômé du master IM spécialité INUM. J'ai effectué mon M2 en alternance avec l'INRIA et le laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné en tant qu'apprenti ingénieur de recherche. J'effectue une thèse académique en "EDP et Analyse numérique" au sein du laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné. Les débouchés offerts par ce master sont très larges car elles touchent aussi bien la recherche que l'industrie dans le secteur privé ou le public. Les compétences théoriques et appliquées couvrent plusieurs domaines des

mathématiques et vous serviront tout au long de votre carrière. Croyez en vous, et le travail porte toujours ses fruits.

Cécile Lucciano (M2IM MSS 2015)



Lors de mon stage de fin d'étude, j'ai eu l'opportunité de partir à Singapour et de travailler pour une banque allemande, dans le domaine du Project Finance, qui consiste au financement de projets d'énergie renouvelables et infrastructure en se basant sur les cashflows du projets et non les comptes bilan des sponsors. Après 3 ans à Singapour et maintenant à Londres, au sein de la même entreprise, je ne peux que conseiller ce master, qui non seulement m'a permis d'acquérir des connaissances mathématiques et financières utilisées dans mon domaine au quotidien, mais aussi une certaine rigueur, logique et analytique qui sont des prérequis dans le secteur bancaire et financier.

Arnaud Ott (M2IM IMAFA 2020)



Concluant le master IM commencé en 2019 par un stage en data science à RTE, j'ai décidé de poursuivre mes études en intégrant le master 2 ISF de Paris-Dauphine en apprentissage. J'ai réussi à obtenir une alternance d'analyste quantitatif avec Allianz, poste dans lequel je devrai développer des modèles de machine learning pour l'allocation d'actifs, ainsi que des outils d'optimisation de portefeuille pour un niveau de risque donné. Ce poste demandait non seulement des connaissances en optimisation et machine learning, acquises en première année de master, mais également

des notions précises en gestion de portefeuille et actuariat, que j'ai obtenues en deuxième année grâce à la voie IMAFA.

Conseil : travailler sérieusement l'aspect informatique du master et apprendre à faire des interfaces visuelles pour présenter ses résultats, c'est ce qui permet de faire la différence face à d'autres étudiants, meilleurs en mathématiques pures. «

Marine Riguccini (M2IM MSS 2017)



Diplômée du master IM en 2018, après avoir effectué un stage de fin d'étude chez Orange en tant que chef de projet informatique, j'occupe à présent le poste de Work Package Manager chez Thales Services, en charge du pilotage d'un projet informatique sur la logistique aeroportuaire, les challenges et le management d'équipe autour d'un projet sont très enrichissants. Les compétences acquises lors du master sont un atout puisqu'elles permettent de maîtriser les mathématiques dans plusieurs domaines et ouvrent énormément de portes, ce qui permet par la suite de choisir un métier qui nous plaît. Un petit conseil, n'abandonnez jamais même si c'est difficile car la persévérance porte toujours ses fruits.