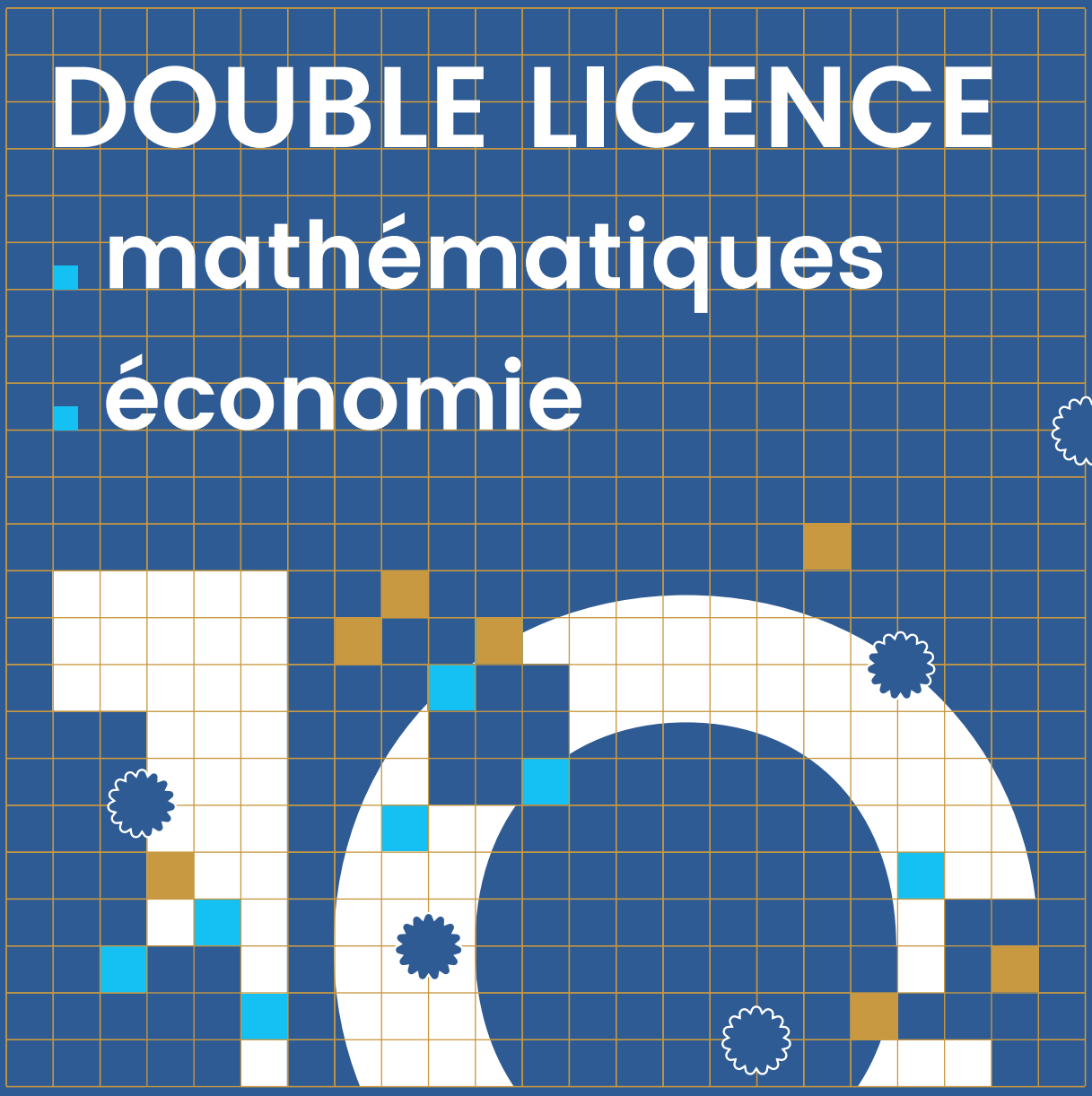
DOUBLE LICENCE

- mathématiques
- économie



10 ANS D'EXCELLENCE, DE CURIOSITÉ ET D'IMPACT

10 ans d'apprentissage, des perspectives infinies

FACULTÉ DES SCIENCES
UNIVERSITÉ D'ANGERS

FACULTÉ DE DROIT, D'ÉCONOMIE ET DE GESTION
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Historique de la Double Licence Mathématiques-Économie

La Double Licence Mathématiques-Économie a été créée en 2016 par François Ducrot et Gildas Appéré afin de répondre à un besoin alors non couvert par l'Université d'Angers : proposer une formation associant un solide socle en mathématiques à une spécialisation en sciences économiques. Elle s'adresse également à des étudiants ayant une forte capacité de travail et hésitant entre une classe préparatoire et une licence universitaire, dans un contexte où les classes préparatoires en économie orientent souvent davantage vers les écoles de commerce.

Après dix ans d'existence, la Double Licence Mathématiques-Économie a largement atteint ses objectifs. Elle attire des étudiants sérieux, motivés, dotés de bonnes capacités d'analyse et de réflexion. Les retours recueillis pendant et après le cursus montrent que la grande majorité des étudiants ont apprécié cette formation, malgré les exigences importantes de certaines matières, notamment en mathématiques en L2 et en L3. Beaucoup soulignent que cet investissement a été utile pour la suite de leur parcours.

L'expérience des six promotions ayant suivi le cursus complet depuis 2020 confirme également la qualité des débouchés, avec une grande diversité de poursuites d'études après la licence, souvent dans des formations reconnues.

Gildas Appéré

Historique des responsables

Économie

2016-...

Gildas Appéré

Mathématiques

2016- 2021

François Ducrot

2021-2022

Étienne Mann, Loïc Chaumont, Daniel Naie

2022- 2026

Rodolphe Garbit, Daniel Naie

Sommaire

Promotion 2017-2020

Marion Breton 06

Clémence Briodeau 08

Clément Chiron 10

Fanny Courant 12

Eugénie Kerhoze 14

Promotion 2018-2021

Enéa Audouin 16

Alicia Boisseau 18

Promotion 2019-2022

Dylann Staszak 20

Promotion 2020-2023

Gaëtan Blecon 22

Flora Gaudron 24

Camille Legeai 26

Ugo Monneau 28

Hugo Morand 30

Margot Passard 32

Lukas Tharreau 34

Promotion 2021-2024

Capucine Jan 36

Manon Noé 38

Jeanne Pierson 40

Promotion 2022-2025

Amandine Fardin 42

Léa Konieczny 44

Emma Lahaye 46

Félicia Nedeljkovitch 48

Paroles aux alumni 50

Marion Breton

DOCTORANTE EN ÉCONOMIE
EUI FLORENCE

Je suis actuellement doctorante en économie à l'EUI à Florence, avec l'objectif de poursuivre dans la recherche académique. Je travaille actuellement sur les liens entre changement climatique et comportements démographiques, notamment la fertilité. J'ai aussi d'autres projets, sur les feux de forêt en Californie et sur les inégalités de genre, en collaboration avec des chercheurs rencontrés au fil de mon parcours, en Arizona et en Italie.

Quand j'ai commencé la DLME, je n'avais aucune idée du métier que je voulais faire — j'en étais assez stressée, parce qu'à cette période on nous demande souvent de nous projeter. Je savais simplement que les maths et l'économie étaient les matières que je préférais, alors ce parcours exigeant m'a tentée !

C'est progressivement, au contact des professeurs et en découvrant le métier de chercheur, que j'ai compris (vers ma deuxième année) que cette voie correspondait vraiment à ce que je recherchais : stimulation intellectuelle, autonomie, projets variés, flexibilité, et contacts avec collègues et étudiants. Et peu à peu, c'est devenu un objectif.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui, énormément. C'est grâce à la DLME que j'ai pu intégrer l'ENS de Lyon, car ce parcours était considéré comme équivalent à une classe préparatoire, j'étais donc éligible et pu être admise sur dossier.

Et je dois dire que les maths acquises en DLME m'ont été très utiles, plus d'une fois je me suis dit « mais heureusement que j'ai vu ça à Angers ». Et elles me servent encore aujourd'hui dans ma thèse.

2017
2020

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2020
2022

Master Économie
École Normale Supérieure, Lyon

2022
-

Doctorat de Recherche en Économie
European University Institute
Florence (Italie)

2024
2025

Visiting PhD Student, Department of Environmental Economics
University of Arizona,
Tucson (États-Unis)

Souvenirs d'Angers

Je fais partie de la première promotion DLME, l'année "test" comme on aimait dire. Pour moi, Angers restera associé aux trajets à vélo à 7h30 pour les cours de maths, qu'il vente ou qu'il pleuve ; aux fous rires en fin de journée ; et surtout à la très bonne ambiance de notre promotion. J'y ai aussi rencontré l'une de mes plus belles amitiés. C'était une période exigeante, mais très formatrice dont je garde de très beaux souvenirs.

Clémence Briodeau

ÉCONOMISTE, OBSERVATOIRE FRANÇAIS DES CONJONCTURES ÉCONOMIQUES

Suite à la DLME, j'ai intégré le cycle ingénieur de l'ENSAE Paris (Ecole nationale de la statistique et de l'administration économique). J'y ai suivi une formation en mathématiques appliquées, statistique, économétrie, data science, économie. Intéressée par l'économie et la perspective d'intégrer une administration publique, j'ai décidé d'effectuer une année de césure après ma deuxième année, pour pouvoir faire deux stages de plus longue durée : le premier à la Banque centrale européenne, le second à la Drees. Puis en troisième année, j'ai choisi la voie de spécialisation « Economic Policies & Dynamics », qui permet de se spécialiser dans l'évaluation quantitative des politiques économiques et la prévision de la conjoncture économique.

Aujourd'hui, je suis économiste à l'Observatoire français des conjonctures économiques (OFCE), qui est un organisme de recherche en économie, rattaché à Sciences Po. Je travaille dans le Département Analyse et Prévisions. Nous analysons et prévoyons la conjoncture économique française et internationale, évaluons les effets des politiques économiques et concevons les outils de modélisation nécessaires à ces travaux.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui, beaucoup ! Mon parcours en DLME m'a permis d'intégrer l'ENSAE par la voie universitaire. J'y ai acquis des bonnes bases en mathématiques, statistiques et économie, qui m'ont bien préparée pour les épreuves écrites d'admission, puis m'ont été très utiles à l'ENSAE.

2017
2020

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2020
2024

Cycle ingénieur, spécialisation
« Economic Policies & Dynamics »
ENSAE, Paris

Juin 2022
Mars 2023

Stage à la Banque Centrale Européenne
Francfort, Allemagne

Mars 2023
Août 2023

Stage à la Drees – Ministères chargés de la Santé et des Solidarités
Paris

Oct. 2023
Déc. 2024

Alternance à la R&D d'EDF
Palaiseau

2025
-

Économiste à l'OFCE
Paris

Souvenirs d'Angers

Beaucoup de bons souvenirs de ces trois années à Angers, mais surtout de belles amitiés !

Clément Chiron

SENİOR MANAGER, RECOVERY ADVİSORY & MANAGEMENT, ATB FİNANCİAL

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui, je me souviens avoir beaucoup apprécié faire partie de la première promotion de la DL ME. L'avantage principal étant que les gens étaient motivés, et qu'il y avait une émulation, chose plus difficile à trouver lorsqu'on est en licence.

Pour avancer en banque/finance d'entreprises, le double diplôme est très bien vu. Personnellement, je n'etais pas été assez studieux pour viser les grandes écoles ou les Masters İnge/Finance les plus réputés de France, mais la DL-ME m'a permis d'intégrer facilement le Master SFE de l'ESEMAP dans lequel j'ai pu avoir un bel aperçu de la finance de marché (participation au CFA Research Challenge) et de la finance d'entreprise. İl m'a aussi permis d'accéder à mon premier stage en centre d'affaires entreprises.

L'obtention de bons stages en Master et la réussite de ces derniers reste un pivot déterminant. Dans mon cas, la banque d'entreprises m'a permis d'apprendre très vite. Elle donne un large aperçu des différents acteurs, et des rouages du système. C'est une porte d'entrée qui permet de faire des beaux choix de carrière et de développer un large réseau pour la suite. La DL-ME s'inscrit parfaitement dans ce processus.

Souvenirs d'Angers

Au-delà des cours, je garde un très bon souvenir de mes camarades et de la vie angevine à côté. On a eu des bons moments, et nous partagions nos incertitudes sur l'avenir, et sur les portes que ce diplôme pourrait nous ouvrir comme personne n'était passé avant nous. Finalement, c'est un très bon diplôme à avoir sur son CV.

Je reste disponible pour échanger avec ceux qui envisagent une carrière en finance ou un départ à l'international. N'hésitez pas à me contacter sur LinkedİN !
www.linkedin.com/in/clementchironca

2017
2020

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2020
2022

Master - Services Financiers aux Entreprises
ESEMAP d'Angers

Participation au CFA Research Challenge (accès à la finale FR)

Avr. 2022
Déc 2022

Chargé d'Affaires Entreprises Adjoint
LCL, Angers

- Rédaction de dossiers de crédits sur clientèle entreprises (PME-ETI).
- Suivi des services bancaires de Cash Management.
- Collaboration avec les Chargés d'Affaires Entreprises.

Jan. 2023
Déc. 2025

Chargé d'Affaires Entreprises
LCL, Paris

- Gestion et développement d'un portefeuille d'entreprises (PME-ETI) multi-sectoriel.
- Élaboration des financements, Gestion du risque : Revue périodique d'encours, Structuration de dette (Dette structurées, M&A, CAPEX, RCF, Court terme, etc.)
- Relation directe avec les clients: dirigeants, DAF, trésoriers, etc.

Mai 2026
-

Senior Manager, Recovery Advisory & Management,
ATB Financial, Calgary (Canada)

- Gestion et conseil auprès d'entreprises en difficulté financière.
- Élaboration de stratégies de sauvegarde des encours bancaires: Restructuration de dettes, Turnaround, Activation des garanties.
- Collaboration/Négociation directe avec les clients, fonds d'investissements, avocats, cabinets de conseils.

Obtention de la Résidence Permanente Canadienne fin 2025 (process d'environ 1 an) - Arrivée à Calgary en Fév. 2026, réseautage sur place jusqu'à obtenir un poste.

Fanny Courant

CONSULTANTE DATA SCIENCE

J'ai toujours été passionnée par les mathématiques. C'est pour cela que j'ai choisi un bac scientifique spécialité mathématiques. En arrivant à l'Université, je ne connaissais pas les débouchés des études de mathématiques hormis le métier de professeur dont je ne me voyais pas exercer le métier. J'ai donc choisi d'effectuer une double licence de mathématiques et d'économie afin de continuer à faire des mathématiques et de découvrir l'économie.

Au fur et à mesure de la licence, j'ai pu découvrir qu'il existait de nombreux débouchés après des études de mathématiques. J'ai notamment eu quelques cours d'analyse de données économiques qui m'ont particulièrement intéressé. J'ai donc décidé de poursuivre en master Data Science. J'ai effectué ma dernière année de master en alternance à 4CAD Group à Nantes au sein de l'équipe IoT (Internet of Things) à 4CAD Group. C'est une société qui intègre des logiciels pour l'industrie. Plus particulièrement, l'IoT permet de collecter les données en plaçant des capteurs sur les lignes de production ou les objets connectés. Par exemple, cela rend possible la surveillance de la production et l'optimisation du processus de production. En effet, les machines peuvent être surveillées en temps réel afin de s'assurer qu'elles fonctionnent bien. De plus, les produits peuvent être contrôlés en permanence et les défauts de qualité peuvent être identifiés et résolus. Mon rôle consistait à analyser les données collectées et à mettre en place des modèles de prédictions. J'ai également été amenée à travailler sur des problématiques d'optimisation de matière.

À l'issue de cette alternance, j'ai poursuivi mon parcours dans l'entreprise et j'y travaille toujours aujourd'hui.

Aujourd'hui, je suis actuellement consultante Data Science. Depuis 2024, avec l'évolution de l'organisation de l'entreprise, je fais désormais partie de l'équipe R&D Data. Nous travaillons sur le développement d'un produit appelé Data Platform. Il s'agit d'une solution qui permet de connecter différents systèmes d'information afin de collecter, traiter et analyser les données en temps réel. La Data Platform permet d'exploiter les données à l'aide de dashboard et de l'intelligence artificielle. Je travaille plus spécifiquement sur un module appelé "moteur de règles". Celui-ci permet de créer des règles sous forme de workflows et de développer ses propres blocs de traitement en Python. Ces règles permettent de nettoyer les données, d'effectuer des calculs, de détecter des tendances ou de réaliser des prédictions.

Les mathématiques ont une place importante dans mon quotidien, j'utilise les mathématiques notamment lors de la résolution de problèmes d'optimisation ou lors de la mise en place d'un modèle. Les outils informatiques sont également très présents dans mon quotidien. Ils sont nécessaires pour mettre en œuvre et déployer les modèles de prédiction par exemple.

2017
2020

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2020
2022

Master Data Science
Université d'Angers

2021
2022

Alternance data scientist
4CAD Group, Nantes

2022
-

Consultante Data Science
4CAD Group, Nantes

Souvenirs d'Angers

J'en garde de très bons souvenirs de mes études à Angers. Le cadre de la ville est agréable. Les professeurs ont toujours été présents pour répondre à nos questions.

Eugénie Kerhoze

DATA ANALYST
BI PROJECT MANAGER

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DLME m'a permis d'intégrer un master exigent en sciences des données avec un bagage solide à la fois en mathématiques et en économie. J'ai effectué une année de césure à l'issue de la DLME car je n'étais pas sûre de ce que je voulais faire. J'ai eu la chance de trouver un stage à Scania qui m'a permis de découvrir et de monter en compétence dans la visualisation de données sur Power BI. Cela m'a ouvert la porte au stage à la Région Bretagne sur Qliksense, et enfin à mon travail actuel. Sans ces stages, je ne pense pas que je me serais orientée sur un poste de Data Analyst, qui me plait pourtant beaucoup. Par la suite, j'aimerais trouver un travail en tant que Data Scientist ou Statisticienne, mais les opportunités sont plutôt rares pour les Juniors en dehors de Paris.

Je conseillerais donc aux étudiants de choisir un stage qui permet de découvrir de nouvelles compétences en lien avec leur formation ! Cela peut être un vrai atout pour la suite de leurs études ou leur carrière, et les différencier des autres étudiants.

2017
2020

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2021
2023

Master Mathématiques Appliquées, Statistiques
Parcours Sciences des données pour la décision publique
Université de Rennes 1

Oct. 2020
Mai 2021

Stage
Scania Production, Angers
- Conception d'une nouvelle manière de suivre les coûts sur Power BI.

Mai-Août
2022

Stage
Conseil Régional de Bretagne
- Création de tableaux de bord qur Qlik Sense et analyse de données.

Avr. Sept.
2023

Stage
Direction Générale de Pôle Emploi, Paris
- Modélisation de la satisfaction des demandeurs d'emploi.

Janv. 2024
-

Data Analyst - Bİ Project Manager
NOVARES, Monaco
- Création de visualisations interactives et performantes sur Qliksense.
- Optimisation de l'expérience utilisateur dans les applications Qlik;
- Gestion de l'environnement Qlik (accès, licence, etc.)

Enéa Audouin

CO-FONDATRİCE OLTEGA

À la base, je m'orientais vers la finance. J'ai suivi un parcours académique classique, avec une double licence mathématiques-économie à Angers. Puis, en pleine période de confinement, en explorant les formations disponibles, je tombe sur un master en gestion de projet et entrepreneuriat. Ce choix, un peu inattendu au départ, a marqué un vrai tournant.

J'avais besoin de concret. Après plusieurs années très théoriques, j'avais envie de monter des projets, de passer à l'action, de voir l'impact réel de ce que je faisais. Je pars donc à Bordeaux pour ce master, avec une idée de plus en plus claire en tête : un jour, je créerai quelque chose.

Pendant mes stages, je découvre l'univers des startups et des petites équipes : c'est dynamique, on apprend vite, on touche à tout. Je m'y retrouve totalement. Je commence alors à travailler en freelance, en parallèle de mes études. Une fois diplômée, j'accepte un CDİ (pour des raisons financières), mais au fond de moi, je savais que ce serait temporaire.

En juin 2024, je crée Oltega, une agence qui accompagne les entreprises dans leur développement commercial : génération de leads, structuration des process de vente, mise en place de CRM, automatisations. À ce moment-là, je pars aussi quelques mois en Asie, tout en posant les premières briques du projet.

Un an plus tard, on a des bureaux, des clients variés et une équipe de 7 personnes en interne. J'ai tout appris en construisant, en testant, en me trompant aussi.

İl n'y a pas de bon moment pour se lancer. Les barrières qu'on se met sont souvent plus grandes que les vraies difficultés. Moi aussi, je pensais qu'il fallait avoir un certain âge ou plusieurs années d'expérience pour entreprendre. La vérité, c'est que ça se fait un pas après l'autre. Et très souvent, les clients vous prennent au sérieux dès lors qu'ils vous font confiance… et vous paient. L'essentiel, c'est d'oser.

2018
2021

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2021
2023

Master Entrepreneuriat et Management de projets
IAE Bordeaux

2022
2023

Stage Cheffe de Projet Marketing
Bras droit CEO
Yooji, Bordeaux & Avizio, Paris

Sept.
2023

Responsable des Opérations
Nesspay

Juin 2024

Co-fondatrice Oltega
Paris

Souvenirs d'Angers

La vérité c'est que je n'ai pas utilisé la notion d'espace vectoriel depuis la fac. Et si j'arrivais aujourd'hui dans un cours de L1, je serais probablement larguée dès la 3e minute.
Mais ce que j'ai vraiment gardé, c'est la rigueur, l'esprit logique, et l'ambition de toujours faire mieux. Et ça, je l'utilise tous les jours.

Alicia Boisseau

ANALYSTE
CHARGÉE D'INVESTISSEMENT

Je suis actuellement analyste / chargée d'investissement au sein du pôle Fonds de Fonds de Bpifrance, poste que j'occupe depuis septembre 2025. Après une première expérience d'environ un an chez EY en audit financier, qui ne correspondait pas à mes attentes, j'ai fait le choix de me réorienter vers le private equity et de revenir chez Bpifrance, domaine qui correspond davantage à mes intérêts et à mon projet professionnel.

Un an plus tard, on a des bureaux, des clients variés et une équipe de 7 personnes en interne. J'ai tout appris en construisant, en testant, en me trompant aussi.

Il n'y a pas de bon moment pour se lancer. Les barrières qu'on se met sont souvent plus grandes que les vraies difficultés. Moi aussi, je pensais qu'il fallait avoir un certain âge ou plusieurs années d'expérience pour entreprendre. La vérité, c'est que ça se fait un pas après l'autre. Et très souvent, les clients vous prennent au sérieux dès lors qu'ils vous font confiance… et vous paient. L'essentiel, c'est d'oser.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui, la DLME m'a clairement aidé dans mon parcours. Elle m'a apporté une forte discipline de travail, de la rigueur et une vraie méthode, ainsi qu'une curiosité intellectuelle utile par la suite. Elle a également été un atout pour intégrer des masters sélectifs en finance et mieux appréhender les exigences académiques et professionnelles de ce domaine.

2018
2021

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2021
2024

Master Finance
Spécialité Ingénierie financière
IAE Paris Est

2022

Stage Analyste financier
Apex Isast

2023

Stage Analyste M&A
Arc Capital

2024

Stage Private Equity
BPIfrance

2024
2025

Auditeur financière
EY

2025
2026

Chargée d'investissement
Fonds de Fonds
BPIfrance

Souvenirs d'Angers

Malgré la période Covid, je garde d'excellents souvenirs de mes années à Angers en DLME. Nous étions un petit groupe d'étudiants très motivés, impliqués et avec une vraie ambition. J'y ai rencontré des personnes inspirantes, aux parcours très variés aujourd'hui, avec lesquelles je suis restée en contact.

Dylann Staszak

VOLONTARİAT İNTERNATİONAL EN ENTREPRİSE
MARKET RİSK ANALYST

En terminale, j'ai pris la décision de faire de la finance. L'objectif était évidemment de devenir Trader car c'était le seul métier que je connaissais avec un potentiel de salaire très élevé. Mon professeur de Mathématiques de mon lycée m'a conseillé de faire soit une prépa ECS, soit une double licence Mathématiques et Économie. Étant de nature assez fainéante et détestant le cadre scolaire au lycée, il n'y avait aucune possibilité pour que je rejoigne une prépa. J'ai donc postulé pour plusieurs DLME. J'ai finalement été accepté à Angers après plusieurs semaines en liste d'attente. Les 2 premiers semestres se sont déroulés sans encombre (premier semestre plutôt des rappels de la terminale et second semestre COVİD). Je ne valide pas le semestre 3 mais valide finalement l'année avec 10.8 de moyenne. Je clôture le S5 avec 12.48 de moyenne et commence ma recherche de master. Objectif : Master finance en alternance. J'ai des entretiens partout en France (Sorbonne, Assas, Clermont, Poitiers, Metz etc). Je suis finalement accepté à Assas et Lyon İİ et je décide d'aller à Lyon en master MBFA (spécialisation Management des Opérations de Marché en M2 en alternance). Les deux années sont très faciles comparées à la DLME. Je termine 6ème/103 en M1 et 2ème/15 en M2. J'effectue mon stage de fin de M1 chez BNP Paribas à Pantin en tant que Clearing Account Manager pour 5 mois. Stage que j'obtiens après 2 désistements après une centaine de candidatures. Mon stage se passe très bien et mon manager me fait rencontrer le manager d'une équipe Market Risk chez CACİB. Je trouve mon alternance de M2 par ce biais. L'alternance se passe plutôt mal que ce soit sur l'implication des séniors dans ma formation que sur l'ambiance d'équipe globale. Sachant que je ne voulais ni rester dans l'équipe ni rester à Paris, j'ai commencé à chercher un VİE. Je trouve rapidement le poste que j'occupe actuellement au Luxembourg. Tout se passe très bien que ce soit au niveau des missions que de l'ambiance d'équipe, je devrais décrocher un CDİ dans les prochains mois. Je pense rester au Luxembourg car c'est un cadre de vie que j'apprécie.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui et non. Le fait que le parcours est très exigeant (13 ont terminé la licence sur 35 inscrits en L1 si je ne dis pas de bêtises) a fait que le master m'est paru très facile. Cependant, pour la recherche de master en elle-même, j'ai eu l'impression que la double licence était sous-évaluée par rapport à une licence éco classique. Pour un profil comme le miens avec des notes moyennes en double licence, je n'ai pas eu l'impression d'être évalué à ma juste valeur dans ma recherche de master.

2019
2022

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2022
2024

Master MBFA
Spécialité İngénierie financière
Université Lyon 2

2023

Stage Clearing Account Manager
BNP Parisbas

2023
2024

Alternance Market Risk Analyst
CACİB

2024

V.İ.E.* Market Risk Analyst
CACEİS, Luxembourg

** Pour ceux qui se demandent ce qu'est une VIE (Volontariat International en Entreprise), il s'agit d'un contrat d'une durée de 6 mois à 2 ans dans une entreprise française à l'étranger. L'objectif étant d'acquérir une expérience dans un autre pays. Il est en effet plus simple de travailler à l'étranger après une première expérience dans le pays dont il est question. Le marché Suisse par exemple est assez fermé aux étrangers, il est donc assez difficile d'y rentrer sans une première expérience au sein d'une entreprise française implantée là bas.*

Souvenirs d'Angers

Je garde des bons souvenirs d'Angers, la ville est vraiment sympa et j'ai fait des très bonnes rencontres avec des gens qui venaient de partout en France. La double licence n'était pas une partie de plaisir et le COVİD a tout chamboulé mais je ne regrette pas d'avoir fait ce parcours d'excellence.

Gaëtan Blecon

CONSULTANT EN RISQUE DE CRÉDIT

En tant que consultant en risque de crédit, mon objectif est d'accompagner les différentes entités de crédit dans le pilotage de leurs risques. Intégrer un cabinet de conseil, c'est travailler dans des environnements exigeants et évoluer dans des environnements variés.
Les différentes missions que j'ai pu réaliser à ce jour sont :
- Accompagnement des auditeurs pour leur apporter notre « expertise » réglementaire et métier en risque de crédit
- Accompagnement une association qui investit dans l'économie solidaire dans le pilotage du risque
o Cartographier les risques
o Définir un cadre de risque en accord avec leur appétence au risque
o Développer une méthodologie d'estimation du risque pour les entités financées
- Création d'une grille de score pour estimer le risque d'une société de leasing.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DLME a été une excellente formation très diversifiée qui a permis de former un socle très solide pour poursuivre en économétrie sur les points mathématique, économique et informatique. Le niveau très exigeant et soutenu de la DLME nous permet d'envisager des formations de haut rang avec facilité.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2025

Master en économétrie et statistiques appliquées
Université d'Orléans

2025

Stage au département de recherche de Square Management

2025

Consultant en risque de crédit
Deloitte

Souvenirs d'Angers

Angers est une excellente ville étudiante, une combinaison parfaite entre infrastructures de travail adéquates (Université dans le centre, BU très accueillante) et une myriade d'endroits pour pouvoir se divertir en tant qu'étudiant.
On a même pu inventer le parcours de l'étudiant angevin qui se décompose en 3 parties :

1. Cours à la fac
2. BU Saint-Serge
3. La bonne ambiance de la rue Saint-Laud

Flora Gaudron

FUSIONS ACQUISITIONS

İADF est un cabinet indépendant spécialisé dans le rapprochement d'entreprises dans le secteur agroalimentaire.Nous accompagnons les dirigeants tout au long de leur processus de cession d'entreprise. Concrètement, nous organisons leur rapprochement avec des groupes industriels ou d'autres acquéreurs stratégiques. Au quotidien, nos missions comprennent :

- La valorisation d'entreprises afin de déterminer un prix de cession.
- La recherche et l'identification de potentiels acquéreurs.
- La rédaction de teasers et de documents de présentation.
- La préparation des documents juridiques (NDA, lettres d'intention, etc.).
- La mise en place et la gestion de data rooms dans le cadre des audits.
- La mise en concurrence des acquéreurs, participation aux négociations etc.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Oui, la double licence maths-éco m'a beaucoup aidé. Elle a valorisé mon CV pour mon emploi actuel, notamment grâce aux compétences en mathématiques et en programmation, utiles pour comprendre le développement d'outils d'İA avec un ingénieur au sein du cabinet. Elle m'a aussi facilité mon Master en finance : beaucoup de notions avaient déjà été vues.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2025

Master Finance
İGR İAE Rennes

Avr. 2024
Août 2024

Stage Fusions Acquisitions
İADF Rennes

Sept.2024
Août 2025

Alternance Fusions Acquisitions
İADF Rennes

Sept. 2025
-

CDİ Fusions Acquisitions
İADF Rennes

Souvenirs d'Angers

Très bons souvenirs d'Angers. La DL m'a permis de rencontrer de très belles personnes. On se soutenait beaucoup et on travaillait ensemble, même lorsque ce n'était pas toujours facile au niveau des cours.

Camille Legeai

MASTER 2
AUDIT & FINANCIAL ADVISORY

Je suis actuellement étudiante en master 2 – Audit & Financial Advisory au sein de l'Université Paris-Dauphine. Dans le cadre de ce master, j'ai réalisé un stage en tant que bras droit du DAF dans une start-up, un stage en tant que consultante en stratégie & finance et un stage en tant qu'auditeur financier au sein de Deloitte. Aujourd'hui, je suis à la recherche d'un CDI mais mon projet professionnel n'est pas encore totalement défini : je n'ai pas encore décidé entre l'audit, le conseil ou la direction financière. L'avantage de ma formation est qu'elle me permet de m'ouvrir à de nombreuses opportunités.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La Double Licence Mathématiques – Economie m'a permis de développer de nombreuses compétences complémentaires. La Licence de Mathématiques m'a apporté une solide logique analytique ainsi que des compétences en programmation, utiles en finance et appréciées des employeurs. La licence en Economie m'a apporté des compétences en comptabilité et en analyse financière, qui me servent encore à l'heure d'aujourd'hui. La DLME m'a également permis d'intégrer une formation de grande qualité au sein de l'Université Paris-Dauphine – PSL, reconnue pour sa sélectivité, ce qui constitue un véritable atout sur mon CV.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2024

Master 1 Finance
Université Paris Dauphine

2024
2025

Année de césure
dans le cadre du master
2 stages de 6 mois

2025
2026

Master 2 Audit & Financial Advisory
Université Paris Dauphine

Souvenirs d'Angers

La DLME, c'est savoir claquer des doigts pour se déplacer de Saint-Serge à Belle-Beille en 5 minutes ;) Mais c'est aussi une formation en effectif réduit, qui favorise une vraie cohésion entre les étudiants. Cela nous permet de nous soutenir dans les moments plus difficiles, de développer un véritable esprit d'entraide pendant les révisions et même de survivre aux matières de mathématiques qui finissent sans chiffres...

Ugo Monneau

DIPLÔME D'INGÉNIEUR FINTECH

Après la Double Licence Mathématiques-Économie :
J'ai choisi de poursuivre mes études à l'ESILV en intégrant le cursus d'Ingénieur FinTech en alternance sur trois ans. Cette formation offre une forte immersion dans les technologies de la blockchain, le Web3 et les systèmes monétaires modernes, tout en bénéficiant d'un excellent réseau d'entreprises et d'une vie associative dynamique (notamment via l'association Kryptosphère). Issu de l'exigence et de la rigueur de la Double Licence d'Angers, ce changement de rythme a été une transition marquante : le profil des cours y est plus opérationnel et axé sur les projets technologiques que purement théorique ou quantitatif.

Mon alternance et mon métier :
J'évolue actuellement en tant que Product Owner chez Neo Systems. Mon rôle se situe à la croisée de la technique et des besoins métiers : je pilote la modernisation de réseaux transactionnels complexes (tels que UPI ou DFS), gère des backlogs en méthodologie Agile et veille à la conformité réglementaire de nos solutions de paiement.
Découvert un peu par hasard, l'univers de la monétique s'est révélé être un domaine d'une grande complexité. En parallèle, je reste très connecté aux innovations de pointe, ce qui m'a permis de remporter en début d'année 2025 la première place d'un hackathon majeur en finance décentralisée (DeFi), mettant à profit mes compétences en programmation (SQL, Python, Solidity).

Mes projets :
À court terme, je souhaite consolider mon parcours en monétique et en systèmes de paiement au sein d'un cabinet de conseil, d'une institution bancaire ou d'une structure technologique (réseaux, comptes de paiement...). Mon objectif à long terme est de concevoir et d'optimiser les infrastructures bancaires de demain (Web2 et Web3), en garantissant leur résilience et leur efficacité opérationnelle.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La Double Licence m'a avant tout apporté une immense rigueur de travail et une forte résilience. Le rythme exigeant de ce cursus prépare particulièrement bien à la suite des études : à mon arrivée en école d'ingénieurs, cette solide méthodologie m'a permis de gérer la charge de travail avec beaucoup de sérénité et de libérer du temps pour m'investir pleinement dans mes projets parallèles et mon alternance. Sur le plan académique, les cours de programmation (notamment en Python) ont été un véritable tremplin pour ma spécialisation en FinTech. De plus, les enseignements en économie m'ont apporté une solide culture générale financière, essentielle pour comprendre l'écosystème monétaire actuel. Enfin, mon orientation vers la gestion de produit (Product Owner) et la monétique m'a éloigné des matières purement quantitatives mais c'est un choix personnel.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

Juil. 2022
Août 2022

Employé polyvalent
İmmersion internationale
Cong Camping (İrlande)

Fév. 2025

Lauréat (1ère Place) du Hackathon Kiln Track «Tokenized Validators» (Paris)
Conception du projet DeFi Vale.

2023
2026

Diplôme d'İngénieur FinTech
(en Alternance)
École Supérieure d'İngénieurs Léonard de Vinci, Courbevoie

Sept. 2023
-

Product Owner / Business Analyst
(en Alternance)
Neo Systems, Paris

Souvenirs d'Angers

Ce que je garde surtout d'Angers est le groupe que l'on a formé durant cette double licence. Toute la classe s'est bien entendu et s'est entre-aidé pour que tout le monde réussisse son parcours professionnel. İl est important d'avoir un groupe soudé et solide pour réussir cette double licence. Ces liens et ces amis reste par la suite !

Hugo Morand

ÉCOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ADMINISTRATION ÉCONOMIQUE

Après deux premières années à l'ENSAE Paris, où, j'ai approfondi mes connaissances théoriques et pratiques en mathématiques et économie tout en découvrant les différents secteurs de spécialisation de l'ENSAE comme la data science, l'économie, la finance et l'actuariat. Cela m'a permis de faire le choix de m'orienter vers l'actuariat pour de nombreuses raisons. Cette discipline est présente dans tous les secteurs de l'assurance qui sont très variés, en banque, en santé ou bien en finance. Cela me permet d'utiliser mon bagage mathématique au quotidien afin de résoudre des problématiques économiques complexes dans un cadre règlementaire strict.
Actuellement en césure, pour effectuer des stages dans ce domaine, j'ai prévu de réaliser ma dernière année en alternance afin d'obtenir le titre d'actuaire associé au sein de l'Institut des Actuaires.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DLME a été une étape essentielle dans mon parcours étudiant. Elle m'a permis d'accéder à l'ENSAE, qui est une école d'ingénieur de l'Institut Polytechnique de Paris spécialisée en Data Sciences, Actuariat, Economie et Finance.
Grâce à la DLME, j'ai pu arriver avec de solides compétences en mathématiques et économie à l'ENSAE en ayant un niveau similaire à celui des classes préparatoires. La DLME m'a aussi permis de progresser en organisation et autonomie de travail, que ce soit au quotidien ou bien pour mes révisions d'examen, tout en étant très bien encadré par des responsables de formation disponibles et très à l'écoute dès que l'on avait besoin.
J'ai également rencontré de très bons camarades durant ces 3 années. Nous avons noué de belles amitiés et nous continuons à nous revoir et faire des sorties régulièrement ensemble, même après la fin de la formation.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2027

Cycle İngénieur, spécialisation Actuariat
ENSAE, Paris

Juin 2025
Déc. 2025

Stage en Actuariat
SPAC Actuaire, Paris

Janv. 2026
Mai 2026

Stage en Actuariat
A.R.M Consultants, Casablanca (Maroc)

Souvenirs d'Angers

Angers est une ville dynamique, vivante et très festive. Cela permet d'étudier dans un cadre très agréable.
Un de mes meilleurs souvenirs restera la demi-finale de coupe du monde de foot 2022 contre le Maroc, regardée au Falstaff avec une soirée bien mouvementée !

Margot Passard

ÉCOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION

J'ai commencé mes études supérieures par la DLME car j'avais des doutes concernant mon orientation, je savais que je voulais continuer dans les mathématiques, sans aller en classe prépa pour autant, donc quand j'ai découvert la filière, ça m'a semblé être le meilleur choix pour moi et je ne me suis pas trompée ! En L3, je savais que je voulais continuer dans les maths et surtout les stats, j'ai donc choisi de postuler à l'ENSAI (école d'ingénieur en statistiques à Rennes), tout en postulant à d'autres masters en data science en parallèle. J'avais des doutes concernant mon admissibilité ou le niveau requis pour l'ENSAI mais j'ai quand même tenté et j'ai été acceptée !

Après deux ans dans l'école, j'ai décidé pour la dernière année de me spécialiser en biostatistiques (des statistiques en santé, écologie ou encore environnement), car c'était le domaine qui me paraissait le plus concret et là où mon travail pouvait avoir le plus d'impact pour les personnes. Aujourd'hui, je termine mes études supérieures en stage de fin d'études en statistiques translationnelles chez Servier (laboratoire pharmaceutique) et je suis convaincue d'avoir fait les bons choix dans mes études. Je vais continuer sur ma voie et travailler dans le monde de la biostatistique une fois mon stage terminé.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DLME m'a beaucoup aidé durant mon parcours ! J'y ai appris beaucoup de choses, cela m'a aussi permis de me rendre compte que j'étais capable de supporter une bonne charge de travail. J'y ai rencontré beaucoup de personnes géniales également ! La formation m'a permis d'aborder sereinement mon école, avec des bases très solides en maths (et en économie mais pour ma culture perso !) et une discipline acquise au cours de ces trois ans. Je n'en garde que des bons souvenirs !

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2026

École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, ENSAI
Bruz

Mars 2026
Sept. 2026

Stage de fin d'études en statistiques translationnelles

Souvenirs d'Angers

Durant la DLME, j'ai eu une promotion très soudée, remplie de personnes géniales et dont je garde de très bons souvenirs et certains contacts. J'ai été très bien accompagnée par les professeurs, tant pendant la licence qu'au moment de faire mes choix pour la suite (je pense notamment à M. Appéré ou M. Naie). Angers et la double-licence sont d'incroyables souvenirs sur trois ans, je tiens à remercier toutes les personnes que j'ai rencontrées pendant ces années !

Lukas Tharreau

MASTER EN FİNANCE

Mon parcours s'est d'abord construit autour d'une exigence forte, forgée durant mes cinq années en tant que gymnaste de haut niveau au sein de l'équipe de France. Cette discipline m'a naturellement poussé vers un Baccalauréat Scientifique, obtenu avec la mention Très Bien.
Cependant, au moment de choisir mes études supérieures, j'ai fait face à de réels doutes. J'étais partagé entre mon attrait pour la pureté mathématique et mon envie de comprendre les rouages concrets de l'économie réelle (j'ai aussi hésité avec Médecine...). Ne voulant pas m'enfermer prématurément dans une case, j'ai fait le choix exigeant d'une double licence en Mathématiques, Économie et Gestion à l'Université d'Angers. Ce cursus transversal a été déterminant : il m'a permis de tester mes appétences et de confirmer mon goût pour les méthodes quantitatives et la programmation.
Fort de ce bagage technique, mon entrée en Master de Finance, spécialisation Finance de Marché à l'Université Panthéon-Assas, a marqué la fin de mes doutes initiaux. J'avais trouvé mon domaine. Néanmoins, la finance de marché est vaste. J'ai donc construit mes expériences professionnelles de manière itérative pour affiner mes envies :
• J'ai d'abord voulu comprendre les besoins des entreprises «réelles» en rejoignant Rexel en tant que stagiaire en opérations de marché FX et Finance.
• J'ai ensuite voulu passer du côté de la vente et de la structuration chez Eavest , où j'ai pu développer mes connaissances et compétences sur un instrument financier très complexe : les produits structurés
• Enfin, j'ai voulu approfondir la technicité des produits en rejoignant Altitude İS en structuration Cross-Asset , où j'ai pu pricer des produits exotiques complexes.
Aujourd'hui, mon projet est clair. Je souhaite évoluer dans un environnement de salle des marchés, idéalement dans des fonctions de Sales en produits structurés en Banque d'investissement. J'ai la volonté de continuer à crée des ponts entre l'analyse macroéconomique, la modélisation mathématique et le développement informatique (Python, VBA) pour concevoir des solutions d'investissement innovantes.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La Double Licence Mathématiques, Économie et Gestion a été le véritable catalyseur de mon parcours en finance de marché. Elle m'a permis d'arriver avec une avance considérable sur mes camarades, car j'avais déjà acquis une rigueur mathématique et des compétences en programmation (Python, C++) bien plus profondes que la moyenne dès le premier cycle. Cette avance est aujourd'hui mon plus grand atout opérationnel. Elle me permet de saisir des mécanismes financiers extrêmement complexes de manière presque intuitive. Lors de mes expériences en structuration et en vente de produits dérivés chez Altitude İS et Eavest, je n'ai jamais eu besoin de «forcer» mes connaissances pour comprendre le fonctionnement technique des payoffs exotiques ou des modèles de risque. Ce qui est souvent perçu comme un effort conceptuel pour d'autres est devenu pour moi une extension naturelle de mon socle académique.
Grâce à cette aisance, je peux me concentrer immédiatement sur la création de valeur et l'optimisation, comme je l'ai fait en automatisant des processus de pricing ou en développant des outils d'analyse de données, plutôt que de buter sur la compréhension théorique de base.

2020
2023

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2023
2026

Master en Finance,
spécialisation Finance de marché
Université Panthéon-Assas, Paris

Juil. 2024
Déc. 2024

FX Market Operations & Finance İntern
Rexel Development SAS, Paris

Janv. 2025
Juin 2025

Structured Products Sales İntern
Eavest, Paris

Nov. 2025
Mars 2026

Cross-Asset Structureur İntern
Altitude İS, Paris

Août 2026

QD & Structured Products Sales
BNP Paribas

Souvenirs d'Angers

Mon passage en Double Licence à Angers a aussi été marqué par des moments plus légers. Je me souviens notamment d'un cours de Daniel Naie où ma camarade Flora Gaudron et sa soeur jumelle sont entrées dans la salle exactement au même moment. Ce fut un instant assez cocasse : notre professeur a littéralement cru voir double ! Il a mis un certain temps à réaliser que l'étudiante face à lui n'était pas Flora, mais son parfait double, créant une confusion mémorable dans la salle de TD.

À vous qui êtes aujourd'hui sur les bancs de la DLME à Angers : je sais que le rythme est intense et que la charge de travail est parfois décourageante. La DL est dure, c'est une réalité, mais je peux vous assurer qu'elle en vaut la peine. Grâce à ce socle d'une exigence rare, j'ai pu intégrer le Master de Finance à Panthéon-Assas et m'apercevoir que j'avais une avance considérable sur les aspects quantitatifs et la programmation. Aujourd'hui, je manipule des mécanismes financiers complexes presque intuitivement, sans avoir à «forcer» mon apprentissage, car les bases acquises en licence sont d'une solidité absolue.

La DL vous ouvre les portes des plus hautes fonctions de la finance. Mais pour y arriver, il ne suffit pas de subir les cours :

• Donnez-vous-en les moyens : Ne vous contentez pas du minimum, visez l'excellence dans chaque matière.

• Rapprochez-vous des anciens : Le réseau est votre plus grand atout. Contactez-nous, posez des questions sur nos stages et nos masters.

• İnformez-vous sans relâche : Les parcours en finance sont nombreux (structuration, gestion de risques, M&A, trading...). Apprenez à connaître le travail quotidien de ces métiers pour savoir vers lequel vous voulez tendre.

• Respecter les formats de CV : il y a des formats bien spécifique lorsque l'on veut faire de la finance. Tâchez de les respecter et de connaître les codes.

Accrochez-vous.

Capucine Jan

FORMATİON DES CADETS D'AİR FRANCE

Devenir pilote de ligne a toujours été une envie, mais cela me semblait inaccessible. Lors de mes recherches sur Parcoursup j'ai découvert la DLME qui m'a tout de suite semblé parfaite pour poursuivre dans une discipline que j'aimais déjà (mathématiques) tout en découvrant une nouvelle discipline qui permettait d'élargir mes futures opportunités. Je me suis tout à fait épanouie dans cette formation et je la recommande. En 3e année de Double Licence, je tente pour la première fois le concours Cadets Air France que j'échoue. Au moment de postuler en master, je sais que je veux être pilote de ligne, mais convaincue par mon entourage, je postule en master finance à Dauphine. Après une première année de Master Finance (année de césure obligatoire) je me présente à nouveau au concours Air France (première épreuve en septembre et dernière fin janvier) que je réussis. Je commencerai donc la formation de pilote de ligne en septembre 2026 et je serai en ligne en janvier 2029.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DLME d'Angers a été un véritable atout pour entrer à Dauphine. Il n'y a pas d'atout direct pour devenir pilote de ligne mais cette formation m'a permis de me construire en tant qu'adulte, de prendre en maturité et en ouverture d'esprit.

2021
2024

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2024
2025

Master en Finance,
Université Paris-Dauphine

Juil. 2025
Sept. 2025

Personnel Complémentaire de Bord
Air France

Sept. 2025
Janv. 2026

Année de césure
Préparation aux concours
des Cadets d'Air France

Juin 2026
Sept. 2026

Personnel Complémentaire de Bord
Air France

Sept. 2026
Juil. 2028

Formation des Cadets
d'Air France

Manon Noé

MASTER D'AUDIT

A la suite du bac je souhaitais continuer à étudier les mathématiques et l'économie. Mon choix se dirigeait plutot vers une prépa économique au début mais l'obtention d'un diplôme à la fin de la DL ainsi que la place importante des mathématiques ainsi que la sélectivité de la fomation m'y ont particulièrement motivée.
Durant la DL j'ai pu approfondir mes connaissances en économie, en mathématiques et découvrir le code informatique. J'ai suivi la direction de la Finance et j'ai candidaté au master de dauphine en candidature anticipée par rapport à l'ouverture de MonMaster. En intégrant cette formation j'ai approfondi mes connaissances en finance que j'ai pu appliquer concrètement lors de ces deux stages de césure. Le niveau de formation est assez élévé mais ce qui est top c'est que le bagage en maths permet de saisir plus vite certains concepts. Mes deux stages ont été orientés en financement de projet dans les énergies renouvelables, cela concerne la mise en place d'un financement par dette important pour financer de grandes infrastructures (notamment éoliennes, solaires, etc.).
A la rentrée 2026, j'intégre le Master d'audit et de conseil financier qui propose en cours d'année un stage de 3 mois qui constitue en général une expérience de pré-embauche. Je souhaite orienter cette expérience vers du conseil auprès d'acteurs des énergies renouvelables.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La formation permet de se créer un profil plutot pruridsiciplianire et de ne pas se fermer trop de portes. Les débouchés sont en effet vastes cryptographies, actuariat, finance, etc.
La formation offre des cours de hauts niveaux enseignés par des professeurs impliqués et motivants. La poursuite dans des Masters de hauts niveaux est encouragée et le corps enseignant est prêt à mettre en place des aides et des méthodes de préparation pour accroître nos chances d'accès à ces formations de hauts niveaux (ENSAE, Les Mines, etc.).
De plus le réseau d'alumni est solide et de grande d'aide et ce de plus en plus au fil des années.
Le niveau de formation à Dauphine est assez élévé mais ce qui est top c'est que le bagage en maths permet de saisir plus vite certains concepts et donc de survoler certaines notions au départ pour se concentrer sur d'autres.

2021
2024

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2024
2025

Master en Finance,
Université Paris-Dauphine

2025
2026

Année de césure 2 stages de 6 mois

Souvenirs d'Angers

Angers es tune superbe villes étudiantes et une ville tres agréable (course à pied au parc..., nombreux bars, bonnes adresses food, offre sportive intéressante).
La mise au défi de se téléporter en peu de temps entre Saint Serge et Belle Beille était assez cocasse. Je garde de très bons souvenirs des galas de fin d'année aux Greniers Saint Jean qui est un lieu très sympa et la soirée était toujours bien organisée.

Jeanne Pierson

MASTER CHARGÉ D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

En 2020, j'ai choisi la double licence math-éco de l'université d'Angers afin de « ne pas me fermer de porte ». J'aimais les maths mais n'étais pas sûre de vouloir exclusivement y consacrer ma vie ; l'idée de jumeler leur apprentissage avec une discipline plus appliquée, l'économie, me semblait bonne. J'ai bien fait de découvrir cette discipline (inconnue pour moi auparavant – j'ai fait un baccalauréat scientifique, spé maths) car, finalement, c'est la seule que j'ai gardée ensuite. J'ai en effet tourné le dos aux chiffres et aux équations après avoir obtenu mon diplôme de DL : j'ai choisi l'une des branches de l'économie les plus littéraires – l'économie hétérodoxe, entre autres la socio-économie. C'est à Paris 1 (université Panthéon-Sorbonne) que j'ai déniché ce master 1, l'un des seuls en France, intitulé M1 sciences économiques et sociales (SES). J'y ai découvert la sociologie et ses méthodes d'enquête. J'y ai aussi redécouvert l'histoire de la pensée économique et de la macroéconomie, au contact des grands auteurs et des textes. J'ai enfin pu comprendre l'économie et ses modèles, me réconciliant avec leurs équations, m'entraînant à leur mise en perspective et leur critique et, in fine, en saisissant les enjeux politiques. Pour autant, cela ne m'a pas empêchée de me faire rattraper par mon goût pour les maths car, pour mon M2, j'ai choisi le débouché intitulé « Chargée d'études et de recherches économiques et sociales » (proche de data scientist), un cours qui se divise en 3 modules : données (dont techniques quantitatives et qualitatives), économie et sociologie (réparties sur 5 thèmes : famille, travail, santé, logement et protection social). C'est un master qui propose une formation et des débouchés à la fois dans la recherche (possibilité de thèse) et dans le monde professionnel (métier d'expert/ chargé·e d'études sur tous les sujets couverts par ma formation). Les institutions dans lesquelles je pourrai travailler sont les services statistiques ministériaux (Dares pour le ministère du travail, Drees pour le ministère de la santé, INJEP pour le ministère de la jeunesse et des sports, etc.), des cabinets d'expertise/ d'études (qui font des expertises en conditions de travail et santé au travail), des instituts de recherche (Ined pour la démographie, Ires pour le social, etc.), des institutions à mission de service public (CAF, CNAM, etc.), des associations (la Fondation pour le logement, syndicats, etc.), … Bref, partout où de la recherche doit être faite afin d'identifier, répondre ou évaluer un problème socio-économique qui touche à la santé, au logement, à la famille ou au travail.

Je suis jusqu'ici plutôt satisfaite de mes choix qui ont été assez simples : j'aimais les maths, j'ai fait des maths ; j'aimais l'histoire de la pensée économique, j'ai choisi un M1 qui l'enseignait beaucoup. Pour le M2, j'ai néanmoins hésité, mon M1 me préparant à des M2 de recherche en histoire de la pensée économique ou en épistémologie par exemple, mais je crois que je vais être contente de pouvoir m'insérer sur le marché du travail sans trop de difficultés l'année prochaine (en septembre 2026) grâce à mon M2 largement professionnalisant.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La DL ME m'a bien aidée dans mon parcours. D'abord, sur le principe, toute expérience est bonne, y compris la DL ME ! Ensuite, j'y ai rencontré des ami·e·s pour la vie. Plus sérieusement, j'y ai appris à travailler, à persévérer, à raisonner avec logique, à comprendre pour apprendre. J'y ai sûrement, comme beaucoup, sacrifié des heures de sommeil, des soirées et des loisirs mais j'y ai aussi, et ce n'est pas donné à tous·tes à l'université, appris l'exigence et la rigueur. J'ai compris le sens de « qui peut le plus peut le moins » grâce à la DL ME et je demeure convaincue que c'est une richesse de l'avoir compris, c'est un investissement qui a un rendement intéressant.

2021
2024

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2022
2023

Présidente bureau des étudiants en économie-gestion
Université d'Angers

2024
2026

Master 1 Sciences économiques et sociales, parcours économie
Master 2 Chargé d'études et de recherches économiques et sociales
Université Panthéon Sorbonne, Paris

2026
2029

Doctorat en économie
Université Panthéon-Sorbonne, Paris

Souvenirs d'Angers

J'y ai rencontré des ami·e·s pour la vie.

Amandine Fardin

MASTER MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASUURANCE

Je suis actuellement étudiante en master Monnaie, Banque, Finance, Assurances (MBFA), parcours Ingénierie Immobilière. J'ai eu la chance d'effectuer un stage de 4 mois au Crédit Agricole au sein de l'agence Promotion Immobilière, ce qui m'a permis de découvrir concrètement le monde bancaire et le secteur de l'immobilier. C'est un domaine qui m'a particulièrement plu et dans lequel je souhaite pleinement évoluer. Aujourd'hui, ce qui m'aspire le plus est le métier d'asset manager, en raison de sa grande diversité entre le terrain et le bureau. L'asset manager s'occupe de la valorisation d'un parc immobilier pour le rendre le plus rentable possible, en gérant aussi bien les loyers, les travaux que la revente.
Durant ma prépa scientifique, j'ai su que je m'étais trompée d'orientation. La Double Licence a été la passerelle parfaite pour lier mon goût des mathématiques à l'économie que j'avais beaucoup affectionnée durant le lycée.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La Double Licence Mathématiques et Économie m'a permis d'acquérir des compétences très diverses. La plupart de ces connaissances m'ont été utiles par la suite, même si la dimension purement mathématique l'est un peu moins dans mon quotidien actuel. Au-delà de l'aspect académique, ce cursus m'a surtout permis de développer des qualités humaines et professionnelles essentielles : une grande organisation, de la persévérance ainsi qu'une solide rigueur. Ce sont des compétences précieuses qui me servent chaque jour, aussi bien dans mon parcours universitaire qu'en entreprise.

2022
2025

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2025
2026

Master MBFA
Parcours Ingénierie Immobilière
Université Paris-Est, Créteil

Avril
Août 2026

Stage Crédit Agricole
Agence Promotion immobilière

Souvenirs d'Angers

Au-delà des cours, j'ai adoré mes années angevines pour la douceur de vivre de la ville. Mes plus beaux souvenirs restent les moments de relâchement après les sessions d'examens : des instants simples partagés en centre-ville, des promenades au bord de la Maine ou encore le dynamisme de la vie nocturne d'Angers.

Léa Konieczny

MASTER 1 ACTUARIAT
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

À la sortie du lycée, je savais une chose : j'aimais les mathématiques, mais je commençais à me lasser de la physique. J'hésitais alors entre une prépa MPSI et la Double Licence Mathématiques-Économie (DLME). Mon choix s'est finalement porté sur la DLME pour m'ouvrir au monde de l'économie et de la finance, ce qui m'a immédiatement plu.
C'est durant ce cursus, en cherchant comment appliquer les maths au secteur financier, que j'ai découvert l'actuariat. Au-delà du salaire qui est très attractif, c'est un domaine complet avec l'utilisation de la data, des mathématiques et de la finance. J'aime bien définir l'actuaire comme un prédicteur d'événement aléatoire. Il va utiliser les probabilités pour anticiper les risques (santé, retraites, climat), il garantit comme cela que les institutions pourront tenir leurs promesses envers les citoyens, même face à l'incertain. C'est un domaine extrêmement vaste, mais l'objectif reste le même : utiliser les chiffres pour sécuriser l'avenir.
Une fois mon objectif fixé, j'ai postulé au DUAS à Strasbourg dès la L3 (même si l'entrée en M1 était possible). C'était un choix stratégique : Strasbourg était le seul endroit qui me permettait de commencer mon cursus d'actuaire tout en terminant ma double licence, ce qui était pour moi non négociable.
Aujourd'hui je suis en Master 1 Actuariat. Je rejoindrais en juin, la CNP Assurances pour mon stage et mon alternance de M2 en Inventaire Prévoyance. C'est une belle étape qui me permettra de passer de la théorie à la pratique dans un grand groupe.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

Si j'ai pu intégrer le DUAS sur dossier, via la plateforme e-candidat, c'est sans aucun doute grâce à la DLME. C'est une formation exigeante, mais c'est précisément cette rigueur qui est appréciée et recherchée par les masters d'Actuariat reconnus par l'Institut des Actuaires. Elle m'a donné les bases mathématiques solides et la compréhension économique nécessaires pour réussir aujourd'hui en Master d'Actuariat.

2022
2024

Double Licence 1 & 2 Maths-Éco
Université d'Angers

2024
2025

Double Licence 3 Maths-Éco
DUAS 1, Diplôme Universitaire d'Actuariat
Université de Strasbourg

2025
2026

Master 1 Actuariat
DUAS 2, Diplôme Universitaire d'Actuariat
Université Panthéon Sorbonne, Paris

Souvenirs d'Angers

Mes années à Angers resteront toujours un super souvenir pour les personnes que j'ai pu y rencontrer. Anecdote, lors de mes entretiens pour mon alternance, j'ai pu créer du lien avec les recruteurs en parlant du fait que je passais devant leur filiale située à Saint-Serge en allant à la fac d'économie.

Emma Lahaye

MASTER 1
ÉCONOMÉTRIE - STATISTIQUES
UNIVERSITÉ PANTHÉON-SORBONNE

Suite à la double licence, plusieurs voies s'offraient à nous. J'avais beaucoup apprécié pouvoir suivre à la fois des enseignements théoriques et empiriques. Personnellement, je souhaitais m'orienter vers une formation économique avec une forte composante quantitative. Malgré mes hésitations et mes questionnements quant à mon futur parcours professionnel, mon choix s'est porté sur un master d'économétrie — et j'en suis ravie !

Actuellement en Master 1 Économétrie-Statistiques à Paris, j'envisage une année de césure afin de réaliser des stages et de voyager avant de poursuivre en Master 2, le master TIDE, toujours à Paris 1. Cette deuxième année, en alternance, permet d'approfondir nos connaissances en data et en statistiques.

J'ai encore du mal à me projeter dans le monde professionnel, mais je compte sur les stages et l'alternance pour m'aider à m'orienter.

Est-ce que la DLME vous a aidé dans votre parcours ?

La double licence a été le meilleur choix post-bac pour moi. J'avais peur qu'une formation uniquement économique me fasse perdre le lien avec les mathématiques, et inversement qu'une formation trop scientifique m'éloigne de l'économie. Ce cursus permet au contraire de ne pas s'enfermer dans un seul domaine et d'ouvrir de nombreuses portes.
Une des grandes qualités de la DL pour moi était le petit effectif qui favorise l'entraide et la cohésion. De plus, les mathématiques et l'économie vont de pair dans de nombreuses formations bac+4, ce qui concrétise ces trois années de travail et constitue un véritable avantage pour la suite.

2022
2025

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2025
2026

Master 1 Économétrie-Statistique
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Souvenirs d'Angers

Je garde un très bon souvenir de ces trois années à l'Université d'Angers, notamment des longues pauses café dans le jardin au soleil entre les sessions de travail à la BU de Saint-Serge. J'en retiens de belles rencontres, des professeurs bienveillants et des campus particulièrement agréables.

Félicia Nedeljkovitch

MASTER
ÉCONOMÉTRIE APPLIQUÉE
NANTES UNIVERSITÉ

Au moment de choisir une formation sur ParcourSup, j'ai eu beaucoup d'hésitations et de doutes, je n'avais aucune idée de quelle direction choisir. J'ai alors choisi la double licence mathématiques-économie car ces deux matières étaient celles que j'aimais le plus durant ma scolarité. Cette double licence m'a appris énormément de choses, que ce soit au niveau des connaissances acquises ou de tout ce qui m'a permis d'évoluer autour. J'ai appris à m'organiser, à gérer mon stress, à travailler avec rigueur, et à m'adapter aux exigences. La Double Licence demande beaucoup d'investissement et d'énergie, c'est une formation exigeante et très formatrice.

En troisième année, j'ai découvert l'économétrie, une matière qui m'a beaucoup intéressé. C'est ce qui m'a donné envie de continuer dans cette voie, avec le Master d'Econométrie Appliquée à l'Université de Nantes. Aujourd'hui, j'aime beaucoup ce que je fais et j'ai hâte d'acquérir de nouvelles connaissances, de continuer à apprendre et d'évoluer davantage dans ce domaine. Je souhaiterais me diriger vers un métier de Data Analyst, peut-être dans le domaine de la santé ou de l'environnement.

2022
2025

Double Licence Maths-Éco
Université d'Angers

2025
2027

Master Économétrie Appliquée
Nantes Université

Souvenirs d'Angers

Angers est une ville qui m'a profondément marquée, j'y ai construit de nombreux souvenirs, rencontré des personnes importantes et beaucoup grandi. Je garde un très bon souvenir des trois années passées à Angers.

PAROLE *aux* ALUMNI

SOUVENIRS

avec

François Ducrot

C'était un professeur très pédagogue et très impliqué dans la réussite de ses étudiants et notamment des étudiants de la DLME dont il était le responsable avec Gildas. Il y a des professeurs qui donnent envie d'aller en cours et il en faisait définitivement parti.

Dylann Stazzak

François Ducrot était un professeur très attachant et à l'écoute. Je garde un très beau souvenir de cette belle personne, tant pour ses qualités humaines que pour son engagement auprès des étudiants.
Le prix qui porte son nom est un bel hommage, qui témoigne de l'affection que le département lui portait.

Marion Breton

C'était quelqu'unqui adorait enseigner et nous transmettre sa passion pour les maths. Il était également très disponible pour nous les étudiants dès que l'on avait besoin.

Hugo Morand

J'ai été très triste d'apprendre sa disparition. C'était un professeur très à l'écoute, empathique, disponible et cherchant à faire au mieux pour ses élèves. J'ai été très heureuse de l'avoir comme responsable de la DLME.

Eugénie Kerhoze

J'ai pu côtoyer François Ducrot de ma L1 jusqu'à mon master. Je me souviens de ces cours de Python et de nos nombreuses questions échangées par mails pendant le covid. Il prenait toujours le temps de nous donner une réponse à nos questions.

Fanny Courant

François Ducrot était un professeur bienveillant, à l'écoute et toujours très disponible pour ses étudiants. Nous avons eu de la chance de l'avoir comme enseignant et responsable de la DLME.

Clémence Briodeau

M. DUCROT était un enseignant passionné, toujours à l'écoute et profondément dévoué à ses étudiants. Sa bonne humeur et son incroyable bienveillance marqueront durablement tous ceux qui ont eu la chance de croiser son chemin.

Lukas Tharreau

FACULTÉ
DES SCIENCES
UNIVERSITÉ D'ANGERS

FACULTÉ DE DROIT,
D'ÉCONOMIE
ET DE GESTION
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Impression - Direction de la communication de l'UA

CROSS DATA
croiser vos données avec le réel

GENERALI

SOREX
PARTENAIRES POUR RÉUSSIR
EXPERTISE-COMPTABLE · AUDIT

MMA

Parker MEGGiTT

Institut de Cancérologie de l'Ouest
unicancer PAYS DE LA LOIRE

aMies
LES MATHS
VECTEUR D'INNOVATION

IUF institut universitaire de France

Société Mathématique de France
SMF