

[Demande de stage]: « *Actuaire Produits* », **PACIFICA**

ISFA promotion 2024, M1 Actuariat



PACIFICA

Au cours de ma formation, je me suis découvert un gout certain pour la modélisation statistique et le calcul stochastique. J'ai également travaillé sur des projets d'application en R/Python portant sur de la théorie de la ruine. Ces expériences m'ont permis d'acquérir rigueur, esprit critique et une bonne capacité à traduire des analyses quantitatives en recommandations opérationnelles.

Actuellement étudiant en **M1 Actuariat** à l'**ISFA** je souhaite aujourd'hui postuler à votre offre de stage : « *Actuaire Produits* ».



Intégrer vos équipes représente pour moi l'opportunité d'évoluer dans un environnement où l'actuariat contribue directement à la maîtrise des risques au sein de secteurs essentiels à l'intérêt général. Curieux, engagé, je serais ravi de pouvoir échanger avec vous afin de détailler ma motivation et la manière dont je pourrais m'intégrer au sein de vos missions.

Les sections contiennent des éléments interactifs




0745044022



Paris,
Lyon



COMPÉTENCES	ÉDUCATION
<ul style="list-style-type: none">◦ Calcul Stochastique◦ Mathématiques Actuarielles◦ Mathématiques Financières◦ Gestion de portefeuille◦ Finance◦ Modélisation◦ Data Mining◦ Statistiques◦ Machine learning◦ Provisionnement◦ Clustering	<ul style="list-style-type: none">• ISFA: Institut de Science Financière et d'Assurances Diplôme d'actuaire (en cours : M1) Lyon, France Sept. 2024 – Juin. 2027<ul style="list-style-type: none">◦ Mathématiques appliquées : calcul stochastique, mathématiques financières.◦ Sciences actuarielles : mathématiques actuarielles, options pricing, gestion de portefeuille, provisionnement (non-vie), prévoyance collective.◦ Mathématiques fondamentales : processus stochastique, statistiques inférentielles, apprentissage non supervisé, théorie de Lebesgue, théorie des probabilités, optimisation.◦ Informatique : techniques de simulation (aléatoire), data mining, analyse factorielle, clustering, Python, R avancé, C ++, VBA, SAS, LaTeX, excel.◦ Modèles : machine learning, generalize linear model, linear regression, logistic regression.◦ Autres : comptabilité, droit constitutionnel, droit du travail, droit de l'informatique.• ENU: National Economics University Échange international : Financial Mathematics Hanoï, Vietnam Jan. 2026 – Mai. 2026<ul style="list-style-type: none">◦ Finance : théorie financière, analyse financière, gestion de portefeuille.◦ Économie : économie de l'assurance, économie bancaire, théorie des jeux.• CPGE MPSI-MP France Sept. 2021 – Juin. 2024<ul style="list-style-type: none">◦ Mathématiques fondamentales : algèbre, algèbre linéaire, analyse fonctionnelle, probabilités, séries, topologie.◦ Informatique : théorie du langage, théorie des graphes, arbres binaires, logique, automates, Python, Ocaml, LaTeX, SQL.
PROGRAMMAT.	<div><div><div>+</div></div></div>
<ul style="list-style-type: none">◦ Python◦ Excel - VBA◦ R◦ C++◦ SAS◦ LaTeX, Git◦ Java◦ Ocaml	
LANGUES	PROJETS
<ul style="list-style-type: none">◦ Français Langue natale◦ Anglais◦ Vietnamien (en cours) Mars. 2026	<ul style="list-style-type: none">• Stochastic Provisioning Model 2025 – 2026 Mathematics : chaines de markov, processus de poisson, variables aléatoires continues. Methods : monté carlo, réduction de variance, table de walker, méthode du rejet, inversion de la fonction de répartition, POO, parallélisation.• TIPE: Collecteur de données pour l'entraînement de LLM 2023 – 2024 Théorie : théorie du langage, automates, théorie des graphes, algèbre(magma). Informatique : data scrapper, data scroller, NLP, machine learning, multi-thread, tkinter gui, POO• « bot discord »: gestionnaire de serveur (jeux de rôles) 2023 – 2024 Mathématiques : automates. Langage : Python
HOBBIES	
<ul style="list-style-type: none">— Musique— Littérature— Programmation	
CONTACTS	EXPÉRIENCES
<div></div>	<ul style="list-style-type: none">• Professeur particulier de mathématiques Aout 2024 – Présent logic, théorie ensembliste, analyse fonctionnelle, Python• Stage de première année Mars. 2025 - Sept. 2025 direction : comptable, RH, commerciale