JÉRÔME SPIELMANN

DOCTEUR ET INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

INFORMATIONS

NÉ LE 16 SEPTEMBRE 1990 | 29 ANS CITOYEN SUISSE JEROMESPIELMANN.COM

ADRESSE

11 PLACE DE LA PAIX 49100 ANGERS

CONTACT

07 62 05 38 11 JEROME.SPIELMANN@GMX.CH

PROFIL

Spécialiste en probabilités et en statistiques, j'aimerais mettre mes compétences à profit en tant que **Data Scientist ou Statisticien** à Lyon ou Strasbourg.

LANGUES

- Francais
- Anglais (expérimenté)
- Allemand (expérimenté)

COMPÉTENCES

- Python et R
- Versionnement avec Git
- Analyse de données et de l'information
- Modélisation statistique
- Synthèse et présentation de résultats
- Veille technologique et scientifique
- Gestion de projet
- Enseignement et formation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ATTACHÉ D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE UNIVERSITÉ D'ANGERS | CDD | SEPT 2019 - AOÛT 2020

- Développement d'un projet de recherche
- Synthèse de résultats et publication dans une revue scientifique de premier rang
- Formation d'étudiant es à la programmation en Python
- Collaboration scientifique avec des chercheur euses français es et étranger ères

DOCTORANT

UNIVERSITÉ D'ANGERS | CDD | SEPT 2016 - AOÛT 2019

- Réalisation d'un projet de recherche sur 3 ans
- Obtention d'une bourse compétitive
- Apprentissage de méthodes et de techniques en autonomie
- Adaptation d'outils mathématiques à des problèmes complexes
- Formation d'étudiant·e·s aux méthodes statistiques
- Présentation de résultats dans une conférence internationale
- Participation à l'organisation d'une conférence scientifique accueillant 70 personnes

OPÉRATEUR DE MARCHÉ

BNP PARIBAS, PARIS | STAGE | SEPT 2015 - FÉV 2016

- Participation à la gestion des risques du portefeuille
- Paramétrage et valorisation de produits financiers
- Médiation entre les client es et le "middle-office"
- Développement d'un modèle de risque en Python et d'un modèle de prédiction du comportement client en R

DIPLÔMES

DOCTORAT EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES | DÉC 2019 UNIVERSITÉ D'ANGERS

• Domaine d'expertise : stochastique et théorie du risque

MASTER EN INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE | SEPT 2016

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

• Spécialité : statistiques et probabilités appliquées

BACHELOR EN MATHÉMATIQUES | SEPT 2014

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

LOISIRS

- Membre d'un collectif pour la diffusion de la musique électronique
- Lecture et écriture sur des sujets d'actualité

VALEURS PERSONNELLES

- Esprit critique
- Bienveillance
- Partage de savoirs