

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 dans un poste lié aux statistiques.

LANGUES

- Français
- Anglais (expérimenté)
- Allemand (expérimenté)

COMPÉTENCES

- Synthèse et présentation de résultats
- Analyse de données et de l'information
- Modélisation statistique
- Python et R
- Veille documentaire
- 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·e·s à la programmation en Python
- Collaboration scientifique avec des chercheur·euse·s français·es et étranger·ère·s

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·e·s 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

- Partage de savoirs
- Bienveillance