





Prénom NOM

 email@example.com |  +33 6 12 34 56 78 |  LinkedIn |  Ville, France

Étudiant en Licence 3 de Mathématiques à l'Université de Bordeaux, passionné par l'analyse, l'algèbre et les applications des mathématiques en science des données. Je cherche à appliquer mes compétences en modélisation mathématique et en programmation dans un stage ou un projet concret. Rigoureux, curieux et doté d'un esprit analytique, je suis motivé à contribuer à des projets innovants.

Licence de Mathématiques
Université de Bordeaux – Bordeaux, France
Septembre 2021 – Présent

Cours principaux : Analyse réelle et complexe, Algèbre linéaire, Probabilités, Statistiques, Optimisation.

Projet de recherche : Modélisation mathématique de la propagation des épidémies.

Logiciels maîtrisés : Python, MATLAB, R, LaTeX.

Baccalauréat Scientifique, Mention Très Bien
Lycée Montaigne – Bordeaux, France
Juin 2021

Expériences professionnelles

Stagiaire en science des données
Institut de Recherche en Mathématiques Appliquées (IRMA) – Bordeaux, France
Juin 2023 – Août 2023

Analyse de données et développement de modèles prédictifs en Python.

Utilisation de techniques d'apprentissage automatique pour résoudre des problèmes concrets.

Rédaction d'un rapport sur les résultats obtenus.

Assistant de recherche en mathématiques
Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées – Université de Bordeaux
Octobre 2022 – Mars 2023

Participation à un projet de recherche sur les équations différentielles.

Utilisation de MATLAB pour simuler des solutions numériques.

Collaboration avec une équipe de chercheurs pour publier un article scientifique.

Tuteur en mathématiques
Association Soutien Scolaire – Bordeaux, France
Septembre 2022 – Mai 2023

Cours de soutien en mathématiques pour des lycéens.

Préparation aux examens et aide aux devoirs.

Projets académiques et personnels

Projet de recherche : Modélisation de la propagation des épidémies
Janvier 2023 – Mai 2023

Développement d'un modèle mathématique basé sur des équations différentielles.

Simulation de scénarios de propagation en utilisant Python.

Présentation des résultats lors d'une conférence universitaire.

Participation à un concours de mathématiques
Concours Général de Mathématiques – Bordeaux, France
Mars 2023

Résolution de problèmes complexes en algèbre et en analyse.

Classement parmi les 10 premiers participants.

Création d'un blog sur les mathématiques
Depuis septembre 2022

Rédaction d'articles vulgarisés sur des sujets mathématiques (ex : théorie des graphes, cryptographie).

Partenariats avec des associations pour promouvoir l'éducation mathématique.

Compétences

Programmation : Python, MATLAB, R, LaTeX.

Mathématiques appliquées : Modélisation, optimisation, analyse numérique.

Science des données : Apprentissage automatique, analyse statistique.

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (C1), Espagnol (B1).

Soft skills : Résolution de problèmes, travail d'équipe, communication.

Centres d'intérêt

Vulgarisation mathématique : Création de contenu pour expliquer les mathématiques au grand public.

Lecture : Ouvrages sur l'histoire des mathématiques et les grandes conjectures.

Jeux de stratégie : Échecs, jeux de société mathématiques.

Sport : Escalade, course à pied.

Références disponibles sur demande