Pierre BÉJIAN

Ancien élève de l'École Normale Supérieure de Cachan
Agrégé de Mathématiques



Lieu de résidence
Aix-en-Provence

Contact
pierre.bejian@gmail.com

Portfolio & GitHub
www.bejian.fr
github.com/pbejian

RQTH
Reconnu travailleur handicapé

Langues
Français : langue maternelle
Anglais : niveau B1
Allemand : niveau A2

Data Engineer en alternance après bootcamp

Passionné par l'informatique et disposant déjà de certaines compétences dans le large domaine « data & IA », je souhaite développer mon expertise en ingénierie des données dans le cadre d'une formation en alternance via l'école Wild Code School. Afin de satisfaire aux pré-requis de cette formation « Data Engineer », j'ai d'abord suivi le bootcamp « Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data » dans la même école.

Connaissances et compétences informatiques

- **Langages de programmation :**
  - **Bonne maîtrise :** Python
  - **Connaissances intermédiaires :** C, Bash, JavaScript.
  - **Connaissances de base :** OCaml, PHP.
- **Pratique de la Data Science et IA –** Technologies : Python, SQL, fichiers CSV, API, NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, Keras, Tensorflow. Dataiku DSS.
- **Bases en développement web –** Technologies : HTML, CSS et JavaScript, bases de données MongoDB, API, frameworks React et Express.
- **Outils et environnement –** Git, Linux/Shell, IA génératives.

Soft skills

Curiosité, rigueur et résolution de problèmes. Empathie et intelligence émotionnelle. Transmission des savoirs et pédagogie. Communication et travail en équipe. Capacité à formaliser et documenter. Certificat Orientaction : www.bejian.fr/docs/SoftSkills.pdf

Expériences professionnelles

2023-2025 **Alternant au service IT chez Thales DIS** *(formation OpenClassrooms)*
Travail au sein d'une petite équipe dédiée à l'innovation, au cœur du service IT, avec pour mission de la veille technologique et des propositions d'outils innovants aux utilisateurs internes. Domaine principal : Machine Learning, avec utilisation de Python et Dataiku DSS (Data Science Studio).

2000-2022 **Professeur agrégé de mathématiques en CPGE**
Enseignement des mathématiques (80 %) et de l'informatique (20 %) en Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, filière scientifique.
Informatique : algorithmique, structures de données, complexité, programmation en Python.

Projet personnel

2026- **Mac Création**
Création d'une chaîne YouTube et d'un site web dédiés à l'écosystème Apple et aux outils créatifs. Production complète en autonomie : conception, montage, design, web. www.maccreation.fr

Formation

2026-2027 **Wild Code School / Simplon** : bootcamp de 5 mois.
Préparation du titre RNCP38616 : « Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data ».

Fin 2022 **Le Wagon** : court bootcamp de 9 semaines.
Validation de 3 blocs sur 4 du titre RNCP35141 (Data Science).

1999-2000 **DEA de Mathématiques** (master 2)
Université de Provence, mention Très Bien.

1998-1999 **Agrégation de Mathématiques** (Option probabilités et statistiques)
Préparation à l'École Normale Supérieure de Cachan. Admis 92^{e}/368.