



Boyadjian Ethan

Etudiant en 3ème année à l'**École Centrale de Nantes**, je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude en tant que data-scientist d'une durée de **25 semaines** débutant le **31 mars 2025**. Rigoureux, curieux, et autonome je maîtrise également l'anglais couramment, renforçant ainsi mes compétences pour contribuer de manière efficace et polyvalente dans un environnement professionnel.

Contact

Tél.

+33 (0) 6 77 07 39 78

Email

boyadjian.ethan@gmail.com

LinkedIn

www.linkedin.com/in/ethan-boyadjian

Mon website

<https://ethanboyadjian.github.io/Ethan-Boyadjian-In-Motion/>

Compétences

- **Programmation informatique :**
Python, C++, VBA, R, Html
- **SQL**

Simulation & CAO :
- Solidworks, OrcaFlex, Méthodes CFD, Star-CCM+
- **Bureautique :**
- Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Latex, Canva

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Bilingue (deux ans d'études aux USA)

Score TOEIC : 980/990

Score TOEFL iBT : 107/120

Centres d'intérêt

Basketball

Joueur de basketball depuis 10 ans,
Arbitre officiel FFBB

Secourisme

Secouriste lors de grands événements :
(RWC 2023, FC Nantes, concerts)

Musique

Vice-Président de l'association CBN
(Musique et Pyrotechnique)

Expérience Professionnelle

04/2024 - 08/2024

SBM Offshore : expert en énergie offshore , Monaco

Ingénieur en Hydrodynamique (Stage)

- Conception d'un outil de suivi pour détecter le besoin d'une campagne de retensionnement des lignes d'ancrage, en cours de brevet
- Élaboration d'une approche scientifique rigoureuse
- Développement d'un script Python pour automatiser les calculs

12/2023 - 03/2023

Syroco : Startup Climate Tech, Marseille (13)

Responsable de Projet

- Gestion d'une équipe d'étudiants pour développer un outil évaluant les risques de tenue à la mer d'un navire
- Développement d'un script Python pour effectuer les calculs et générer des RAO (Response Amplitude Operators)

06/2023 - 07/2023

France Hélices : leader français en propulsion navale, Cannes (06)

Assistant Ingénieur (Stage)

Familiarisation avec les divers processus de production
Mise en plan des différentes pièces produites et réparées par l'entreprise
Gestion des stocks et de l'inventaire
Mise en place d'un système de sécurité

Formation

2022 - 2025

École Centrale de Nantes

Spécialisation en génie océanique (1ère en France)

Spécialisation en Données Analyse Traitement et Applications en Signal/Image

- Calcul scientifique et optimisation, modélisation statistique de données, apprentissage statistique
- Graphes et analyse de séries temporelles
- Analyse, traitement d'images et représentation de signaux

2020 - 2022

Lycée Janson de Sailly, Paris

Classe préparatoire Maths-Physique

2017 - 2020

Lycée Victor Hugo, Colomiers (31)

Baccalauréat option Européenne Anglais, Mention très bien
Section Internationale