



# Boyadjian Ethan

Étudiant ingénieur en 3ème année à l'École Centrale de Nantes, ayant pour option OCEAN (EI2) et DATASIM (EI3). Rigoureux, curieux et autonome, je maîtrise également l'anglais couramment, ce qui renforce 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](https://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'une macro Excel pour obtenir des RAOs

### 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