



# Baptiste MAHÉ

Étudiant à l'École Centrale de Marseille spécialisé dans le développement logiciel et web.

## CONTACT



| 165 Chemin de Frimis,  
31500 Toulouse

| +33 (0) 6 82 31 87 05

| baptiste.mahe@  
centrale-marseille.fr

| [https://github.com/  
BaptisteMahe](https://github.com/BaptisteMahe)

## COMPÉTENCES

### Anglais

B1 - TOEIC : 830pts

### Espagnol

Compétence scolaire  
(B2)

### Logiciels maîtrisés

Pack office (Word,  
Excel, PowerPoint),  
Visual Studio

### Langages maîtrisés

Python, JS, TS ●●●●●

C++, ●●●●●

MatLab, Java, C# ●●●●●

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Voyages

-4 séjours linguistiques  
au Royaume-Uni  
-Voyages touristiques :  
Égypte, Inde, Sénégal,  
Tanzanie.

### Sports / Loisirs

Basket Ball | 4 ans  
Voile | 8 ans  
Surf | 3 ans  
Ski/Snowboard | 10 ans  
Théâtre | 10 ans

## FORMATION



Sept 2017 - Juin 2021

### DIPLÔME D'INGENIEUR EN COURS

École Centrale de Marseille | Marseille

Approfondissement : Mathématiques, Informatique et Économie

Option : Sciences de l'Information & Société du Numérique

Spécialisation : Digitale (Développement Full Stack, Data Science et Algorithmie)

Sept 2015 - Juin 2017

### CLASSE PRÉPARATOIRE PSI

Lycée Déodat de Séverac | Toulouse

Juin 2015

### BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE mention B

Lycée Pierre de Fermat | Toulouse

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES / PROJETS



### Césure :

Jan – Juillet  
2020

#### ALFRESCO | STAGIAIRE FRONTEND | LONDRES

- Insertion dans une équipe agile en tant que frontend développeur ;
- Apprentissage du framework de développement web **Angular** et des préceptes de "clean coding" ;
- Développement de nouvelles fonctionnalités pour le Framework **open source** et pour les différents outils de gestion de workflow et de contenu digital d'Alfresco.

Juin - Déc  
2019

#### THALES AVIONICS | STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT | TOULOUSE

- HUB innovation Thales : mission au sein d'une équipe dédiée aux fonctions sol et bord de contrôle et supervision de drones ;
- Développement d'une fonction de guidage vertical et latéral embarquée d'un drone en **C++** ;
- Implémentation de cette fonction dans une simulation en vue de son intégration en conditions réelles ;
- Coordination de démonstrations en direct lors des **InnovDays 2019**

Mars - Juin  
2019

#### CENTRALE MARSEILLE | PROJET 2A

- Reconnaissance de codes graphiques binaires à l'aide d'algorithmes d'apprentissage automatique ;
- Construction de tests de distinction de codes falsifiés.

Juin 2018

#### ZÉNIDOC | STAGIAIRE 1A | MARSEILLE

- Design d'interface de login web avec **Python** pour backend ;
- Design de Data Visualisation en HTML/JavaScript avec insertion dans une application **C#** ;
- Travail de reconnaissance optique de caractères sous Python ;
- Travail sur un explorateur et afficheur de fichiers en C#.

Juin 2012

#### LABORATOIRE LAPLACE | STAGIAIRE | TOULOUSE

- Recherche bibliographique sur la transmission d'énergie sans fil.