



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 dédié 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.