

Baptiste MAHÉ

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

CONTACT









| 165 Chemin de Frimis. 31500 Toulouse

| +33 (0) 6 82 31 87 05

| baptiste.mahe@ centrale-marseille.fr

| 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++, Java



MatLab, C#, Php



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

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE mention B Juin 2015 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 contenue digital d'Alfresco.

Juin - Déc

THALES AVIONICS | STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT | TOULOUSE

2019

- 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 codage 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.