



BRANDAO GABRIEL

30 ans
Permis B

12 rue Blanche, 75009 Paris

06 62 84 77 90

g.brandao.da.cunha@gmail.com

branda0.github.io

github.com/Branda0

LANGUES

- Anglais : Courant (TOEIC 845)
- Portugais : Bilingue
- Espagnol : Courant

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Cyclisme
- Photographie argentique
- Restauration de vélos anciens
- Guitare électrique

INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR FULLSTACK

COMPÉTENCES

Développement Web

- JavaScript | HTML | CSS
- MERN stack : MongoDB | Express | React | NodeJS
- Outils : Git | Postman | Visual Studio Code | Heroku | Netlify

Calcul Scientifique

- Languages : Python | C++ | Java
- Modélisation 3D : CATIA | SolidWorks

FORMATION

Janvier à Mars 2022 - Le Réacteur, Paris (75010)

Certification en Développement de site Web et d'application Mobile (notation 108/110)
Formation fullstack React et React Native autour de la stack MERN (MongoDB, Express, React, NodeJS)

2009 à 2015 - École Supérieure d'Ingénieur Léonard de Vinci (ESILV), Paris-La-Défense (92)

Diplôme d'Ingénieur option Mécanique Numérique et Modélisation, spécialité Calcul Haute Performance

Cursus pluridisciplinaire : enseignement et projets en algorithmique, programmation, mécanique générale, mécatronique et modélisation mathématique

2009 - Lycée Agora, Puteaux (92)

Baccalauréat Général Scientifique option Sciences de l'Ingénieur (mention Bien)

EXPÉRIENCES

Mars 2022 - Le Réacteur X Flemme, Paris (75010)

Développement d'un MVP pour la startup FLEMME dans le cadre d'un projet de fin de formation suivie au Réacteur

Développement full-stack d'une web-application permettant à des clients d'un restaurant de commander et payer leur addition directement via leur smartphone sans l'intervention d'un serveur.

Mise en place d'un backoffice restaurateur, un backend communiquant avec la caisse enregistreuse et un front-end client

Juin 2018 à Octobre 2019 - Voyage à l'étranger, Australie et Indonésie

Janvier 2016 à Avril 2018 - ATIS, projet Moho Nord TOTAL, Nanterre (92)

Réalisation de documentation technique d'inspection basée sur la criticité dans le domaine pétrolier

- Mise à jour des bases de données pipelines conformément à l'avancée du projet
- Calcul dimensionnel et compilation de données pour l'analyse de criticité

Domaine de l'industrie pétrolière demandant une certaine rigueur procédurale dans la réalisation et l'envoi des livrables

2015 - AIRBUS GROUP INNOVATION (stage 6 mois), Suresnes (92)

Analyse de la sensibilité de modèles CAO (scripts Python interagissant avec CATIA)

- Mise en place d'un processus de calcul des sensibilités géométriques de modèles CAO
- Identification des limitations et problématiques imposées par la méthode employée

Analyse de l'existant via diverses publications scientifiques. Prise en main des outils de programmation. Mise au point d'une méthode innovante en tutorat avec un expert en CAO

2014 - SOLENT SAS (stage 6 mois), Nanterre (92)

Développement d'une application mobile Android d'aide à la navigation maritime de plaisance

- Détection du passage par-dessus bord d'un membre d'équipage
- Détection de la dérive de l'embarcation lors du mouillage

Réalisation du cahier des charges, force de proposition sur les solutions techniques adoptées, prise en main du kit de développement Android, développement des algorithmes répondant aux deux principales fonctionnalités de l'application