

Andre SBROCCO

Développeur de Logiciels

Alternance : entreprise 3sem / 1sem école



Andre SBROCCO FIGUEIREDO

1994

Brésilien, Italien

À propos de moi

Curieux, réactif, autodidacte, j'ai des compétences en développement web et je cherche un poste en alternance dans les domaines liés à science de données et plateforme web. Si mon profil vous intéresse, n'hésitez pas à me contacter.

Choses que je fais

Lire des articles sur MIR - *Music Information Retrieval*

- M'amuser avec *Pure Data*
- \LaTeX • Jouez des instruments de musique • Vim
- Traitement du Signal Audio

Choses que je veux faire

Participer aux projets de grand impact sur la société

- Travailler dans une équipe multiculturelle
- Ouvrir une startup sur de nouvelles interfaces musicales
- Jouer du piano

Langues

Portugais	langue maternelle
Anglais	C1 ●●●●●●●●
Français	C1 ●●●●●●●●
Italien	B1 ●●●●●●●●

Formation

- 2022 **Architecture de logiciels** M2 · ESGI
- 2019 **Ingénierie Mécanique** M1 · UNICAMP (2e meilleur Brésil)
- 2017 **Ingénierie** BSc · UNICAMP (2e meilleur Brésil)
- 2012 **Technicien Mécatronique** Fd.ENG · COTUCA (1re meilleur Brésil)

Connaissances

HTML	CSS, SASS	jQuery
React.js	JavaScript	TypeScript
Node.js	PHP	WebPack
REST APIs	Java	Python
SQL DB	NoSQL DB	MatLab
C/C++	Arduino	Raspberry Pi
Linux	Git	RegEx
Regression	Clustering	MLP NN
Deep NN	SVM	PCA

Cours Complémentaires

- 2020 **Learning PHP** LinkedIn Courses
- 2020 **Learning Bash Scripting** LinkedIn Courses
- 2020 **Learning Webpack 4** LinkedIn Courses
- 2020 **React : Using TypeScript** LinkedIn Courses
- 2020 **JavaScript : Test-Driven Development** LinkedIn Courses
- 2020 **Learning ECMAScript 6+** LinkedIn Courses
- 2020 **Learning Regular Expressions** LinkedIn Courses
- 2020 **Agile Software Development (Scrum)** Coursera - University of Minnesota
- 2019 **Neural Networks and Deep Learning** Coursera - DeepLearning.ai
- 2018 **Machine Learning** Coursera - Stanford University

Expériences

- 2019 - 2020 **Expérience Culturelle et Projets Personnels**
9 mois
Italie, Pays-Bas, France, Royaume-Uni
J'ai appris des langues, rencontré des gens de cultures différentes, j'ai travaillé dans des restaurants, des hôtels, entre-temps, j'ai développé des projets personnels.
- 2019 **Développeur de Logiciels**
6 mois
Java · NICS - Nucleus Interdisciplinaire d'Etudes du Son, Brésil
But : Développer des bibliothèques pour soutenir la recherche sur les systèmes multimodaux et les interfaces à l'aide de Microsoft Kinect. Une des recherches, en spécifique, portait sur la sonification du mouvement du corps humain à des fins d'application en musicothérapie.
- 2018 **Concepteur 3D**
1 an
Logiciels CAD/CAE · VUPH - Véhicule Urbain à Propulsion Hybride, Brésil
Conception d'un prototype de véhicule urbain à propulsion hybride.
- 2017 **Stagiaire en Génie Mécanique**
9 mois
Logiciels CAD/CAE · InfoAxis Solutions - PTC, Brésil
Responsable de la prise en charge des clients à l'aide des logiciels d'ingénierie PTC (CAD/CAE/CAM).
- 2013 - 2017 **Ingénieur en Dynamique des Véhicules**
5 années
Formula Student/SAE · Unicamp, Brésil
J'ai intégré une équipe de 40 membres où nous concevons et construisons une "mini-Formule 1" qui a remporté la compétition brésilienne et a participé à 2 compétitions internationales aux États-Unis, présentant le projet à des noms honorables de l'industrie automobile.
- 2012 **Stagiaire en Mécatronique**
1 an
R & D · Centre de Génie Biomédical - Unicamp, Brésil
Fabrication de pièces électroniques issues de recherches en cours au laboratoire.