

Adam DRIRA

Adresse : 7 rue Robespierre, 78370

Plaisir

Tél : +33688090927

Mail : appaloosa-adam@hotmail.fr

Ingénieur full stack

Compétences

Langages	HTML, (S)CSS, Javascript, Typescript, Python, Java, SQL, C++, C, Matlab
Cours suivis	Programmation Orientée Objet, Programmation Mobile (Android), IoT, Cyber-Sécurité, Développement web
OS	Linux, Windows
Outils	Angular, NodeJS (Express JS, Socket.io), Ubuntu, PostgreSQL, Git, Jupyter, Spyder, Arduino, IntelliJ, Android Studio, Java, Spring, VueJS
Langues	Français maternelle, Anglais avancé, Arabe maternelle, Espagnol intermédiaire (6 mois au Chili)

Formations

2017 – 2020	Ingénieur full stack, École Nationale des Mines de Saint Etienne , France.
2019 – 2020	Double diplôme étudiant entrepreneur de Beelys , Lyon, France.
2014 – 2017	Classes préparatoires MPSI/MP* Buffon , France,
2013 – 2014	Baccalauréat Scientifique, Lycée Jean Vilar de Plaisir , France.

Expériences

Juillet 2019 – Février 2021	<p>Projet entrepreneurial : Conception, réalisation et lancement du site web https://www.linkarts.fr.</p> <p>Contexte : Réalisation d'un site répondant aux objectifs de visibilité, de rémunération, de collaboration, et de communauté des artistes et des professionnels du monde de l'édition.</p> <p>Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none">- Gestion du projet en tant que co-fondateur- Développement Frontend avec Angular (8 et 9)- Développement Backend avec NodeJS (ExpressJS, Socket.io), PostgreSQL et Python- Sécurité et déploiement du site avec un VPS, Ubuntu 20.04, Nginx. <p>Environnement technique : Angular, NodeJS, Ubuntu, PostgreSQL, Spyder, Visual Studio, Git</p>
Juin – Août 2019.	<p>Stage assistant ingénieur en conception mécanique, Sopal, Sfax, Tunisie</p> <p>Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none">- Conception et modélisation 3D d'un bras articulé avec SolidWorks- Modélisation des plans 2D du bras articulé avec SolidWorks <p>Environnement technique : SolidWorks</p>

Projets scolaires

Février –Avril 2019	<p>Projet Recherche en Machin Learning, Mines Saint-Etienne, France.</p> <p>Contexte : Benchmark d'algorithmes de recommandation pour le projet entrepreneurial</p> <p>Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none">- Implémentation d'algorithmes de recommandation au sein du site web https://www.linkarts.fr. <p>Environnement technique : Spyder, Python, Flask, Pandas, Angular, Node JS</p>
Octobre – Déc 2019	<p>Projet Informatique, Développement Web et Mobile, Mines Saint-Etienne, France.</p> <p>Contexte : Manipulation des lampes à distance dans un bâtiment</p> <p>Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none">- Développement de l'application web via des appels API REST (Java)- Développement de l'application Mobile permettant de manipuler les lampes (Java)- Programmation des cartes connectées permettant de changer l'état des lampes (C++) <p>Environnement technique : Android Studio, IntelliJ, Java, C++, HTML, CSS</p>

Diplômes et certificats

Janv 2021	ICM, Ingénieur Civil des Mines de Saint-Etienne
Oct 2020	D2E, Double diplôme étudiant entrepreneur de Beelys
Déc 2019	TOEIC Listening and Reading Test, ETS GLOBAL- FRANCE