



Sébastien LORRAIN

31 ans

🚗 : Permis B, Véhiculé

Concepteur développeur
informatique

Profil

Passionné par le développement informatique, j'ai commencé par suivre des cours en autodidacte pour des projets personnels.

J'ai décidé de me reconverter et de faire de mon centre d'intérêt principal mon métier par la voie d'une formation diplômante Concepteur développeur informatique (Niveau II Bac+3) au centre

M2i formation de Lyon.

Coordonnées

📍 : Genay , 69

📞 : 06 83 13 59 87

✉ : sldeveloperand@gmail.com

🌐 : <https://github.com/sldevand>

🌐 : <https://sldevand.github.io>

🌐 :

<https://www.linkedin.com/in/sebastien-lorrain-sldevand/>

Compétences

☕ Java, Java EE, Hibernate, Spring

📄 HTML, CSS, JS

📄 PHP, Symfony

📄 SQL (MySQL et SQLite)

🤖 Android

➤ C/C++ (g++/Makefile, QT, CodeBlocks)

📄 NoSQL (MongoDB, Cassandra)

Formation

Depuis Mars 2018

Concepteur développeur informatique (en cours d'obtention)
M2i formation Lyon

2006

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle option automatismes
IUT GEII, l'Isle d'Abeau (Isère)

Expériences professionnelles

Mars 2011 à Décembre 2017

Technicien Electronique – AZ Electronic (Béligneux, Ain)
Tests sur cartes électroniques, SAV, Programmation sur machine de tropicalisation, formation de personnes sur la machine.

Septembre 2009 à Mars 2011

Technicien Polyvalent – Schneider Electric Telecontrol (Beynost, Ain)
Tests d'intégration sur coffrets électriques, tests unitaires de cartes, montage des coffrets.

Juin 2007 à Novembre 2008

Technicien d'ilôt – Photowatt International (Bourgoin-Jallieu)
Gestion technique d'une ligne de production.

Réalisations

Box domotique + Périphériques (Projet personnel)

Réalisation électronique
Programmation de l'Arduino (Arduino IDE)
Programmation de chaque périphérique (Arduino IDE)
Installation du Raspberry Pi
Mise en place du serveur Web (Lighttpd et Nodejs)
Création de la Web App et de l'API en PHP avec le framework MaterializeCSS
Création de l'App Android sous Android Studio

Robot Marcel (Projet en binôme)

Réalisation électronique + mécanique
Installation du Raspberry Pi (Sous Raspbian)
Développement de l'appli sur Arduino (Arduino IDE)
Développement du logiciel du robot en C++ qui gère :

- Les actionneurs et les capteurs
- Les commandes venant de l'appli Android
- Les données venant de l'Arduino
- La reconnaissance vocale (PocketSphinx)
- La reconnaissance faciale (openCV)

Création App Android sous Eclipse + SDK Android.

Centres d'intérêts

Informatique
Electronique
Guitare, Basse, Composition musicale
Lecture