

DURAN Lambert, 26 ans

Ingénieur développeur logiciel

07.83.91.42.72

lambert.drn@gmail.com

Disponible dès que possible



Expériences

Quatre ans d'expérience en développement logiciel

Février 2021

Développeur logiciel chez Géomédia du groupe **SogeLink**.

Travail sur une modélisation géologique de modèles numériques de terrain.

Oct 2018 /
Dec 2020

Mission de deux ans en temps qu'ingénieur logiciel **CAO** chez **Futurmap**, entreprise d'externalisation à **Madagascar** de données géographiques. L'objectif des deux années a été de développer GStarCAD, logiciel de dessin similaire à **AutoCAD**.

- La première année a principalement consisté à prendre en main la librairie open source (Point Cloud Library), et à l'intégrer dans le logiciel pour **designer l'architecture** pour développer des algorithmes de traitements de nuage de points en C++.
En parallèle de ces développements, j'ai recruté une équipe de cinq développeurs malgaches pour les former dans un premier temps au C++ puis en CAO.
- La seconde année, responsable de la **plannification** des tâches hebdomadaires et des développements des nouveaux modules, responsable des tests et de la **validation** des nouvelles méthodes.

Fév/Jui 2018

Six mois de stage dans l'**imagerie médicale** à ThermoFisher Scientific, avec pour sujet: Développement d'un algorithme parallélisé de recalage élastique d'images en C++.

Qualification

Diplômé de l'école d'ingénieurs ENSEIRB du groupe Bordeaux-INP (2018)

Fin 2017

Semestre académique à Riga Technical University, **Letonie**

2015 - 2017

Etudes en **informatique, mathématiques appliquées et mécanique** à Bordeaux

2013 - 2015

Classes préparatoires au lycée Bellevue en filière MP à Toulouse

2013

Diplômé du baccalauréat (17.28/20) à Carcassonne

Compétences

Connaissances générales en programmation et en management de projet

- **C++ / C / Python** / Matlab
- Maîtrise poussée des librairies: Qt, PCL, TBB (multi-threading)
- Microsoft Visual Studio, CMake, Windows, Linux
- Git, Gitlab
- Jira, Trello, Concepts du management Agile
- Bon niveau d'anglais, TOEIC : 880 points