



Léo MÉRÉL

Stage de fin d'études en développement logiciel

A partir du 17 janvier 2022 – Durée : 5 à 6 mois

D'un naturel curieux, j'aime découvrir de nouvelles technologies et développer des projets personnels. Je suis rigoureux, volontaire et le travail en équipe est quelque chose que j'apprécie tout particulièrement.

COMPÉTENCES

- Conception et développement de logiciels
- Systèmes embarqués
- Intelligence artificielle
- Développement web
- Gestion de projet

Langages / technologies :

C++, Python, C#, Java, C, UML
HTML, CSS, JS, React, SQL

Gestion : SCRUM, git

Anglais : courant (TOEIC 975 / 990)

CENTRES D'INTERET



CONTACTS

8 rue Jean-Pierre Texier
35220 Châteaubourg

leo.merel@outlook.fr

06 38 22 07 98

 <https://github.com/leomerel>

 leomerel.github.io (Portfolio)

EXPÉRIENCE

Stage en développement logiciel embarqué

OROK Mars 2020 - Juillet 2020

Intégration d'équipements embarqués dans un véhicule autonome.

- Gestion de la communication entre tous les éléments du système
- Envoi, réception et traitement des données dans le logiciel (en C++)
- Réflexion sur l'architecture du logiciel
- Gestion de projet SCRUM

Stage en développement logiciel

IFSTTAR Juin 2019 - Août 2019

Développement d'un logiciel de dimensionnement de chaussée sur Qt.

- Développement backend (C++) et frontend (QML, JavaScript)
- Conception et exécution de tests fonctionnels

FORMATION

Ecole Nationale d'Ingénieur de Brest (ENIB) - France

2016-2021 : Prépa intégrée généraliste puis cursus ingénieur spécialisé en informatique : développement de logiciels, systèmes embarqués, IA et web.

2019-2020 : Formation management et entrepreneuriat (en parallèle du cursus ingénieur) afin d'avoir une vision plus globale des projets et des entreprises.

Université du Québec à Chicoutimi - Canada

2021 : Double diplôme en maîtrise informatique.

Université de Sherbrooke - Canada

Août 2018 - Décembre 2018 : Semestre d'étude en systèmes embarqués.

PROJETS

Biken : Logiciel permettant de générer un itinéraire pour cycliste en fonctions de ses critères (distance, météo...). Programmation en C++, Python et SQLite.

Muco Relais : Organisation d'une course à pied caritative en partenariat avec l'association « Vaincre la Mucoviscidose ».

Autres : Visitez mon **site web personnel** (Portfolio) et ma page **github** pour voir tous mes projets.