



Léo MÉRÉL

Stage ingénieur en développement logiciel

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

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

COMPÉTENCES

- Conception et développement de logiciels
- Systèmes embarqués
- Intelligence artificielle
- Développement Web

Langages / technologies :

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

Gestion : SCRUM, git

Anglais : courant (TOEIC 975 / 990)

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)

FORMATION

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

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

2019-2020 : Diplôme universitaire en management et entrepreneuriat (obtenu avec l'UBO, en parallèle de ma formation d'ingénieur)

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 : application mobile en collaboration avec l'université d'Osaka, site web de statistiques Spotify... Voir mon site web personnel leomerel.github.io