



Lambert Duran

INGÉNIEUR LOGICIEL



07.83.91.42.72



lambert.drn@gmail.com



55 rue des rigoles, Paris 75020



<https://lambertduran.github.io/professional-website/>



COMPÉTENCES

- Architecture
- C++, multithread, Qt, MFC,
- Javascript, Typescript, CSS, HTML
- React
- Material UI, Bootstrap
- NodeJS, Express, MongoDB, Prisma, Docker, Jest
- Git, Gitlab, Github
- Jira, Trello

QUALIFICATIONS

2018 MASTER COMPUTER SCIENCE
Riga Technical University ~ Latvia

2018 ECOLE D'INGÉNIEUR
ENSEIRB-MATMECA ~ Bordeaux
2015 Filière mathématiques appliquées
à la mécanique

2015 CLASSES PRÉPA MP
2013 Lycée Bellevue ~ Toulouse

LANGUAGE

English / French

Ingénieur logiciel de formation, j'ai démarré en temps que développeur C++. Curieux et autodidacte, j'ai passé la dernière année à découvrir des techno plus modernes, comme TypeScript, React, NodeJS, Prisma etc ... d'abord par des formations puis par des expériences en freelance. Je souhaite continuer à travailler sur ces outils avec une équipe motivée et dynamique, et au travers de projets innovants.

EXPÉRIENCES

DÉVELOPPEUR FULL STACK - FREELANCE

Janvier 2023 - Juin 2023



- Application à destination de pisciculteurs, permettant de gérer ses bassins, ses stocks de poissons et d'aliments.
- Affichage de données au format grille ou format courbe avec la librairie ChartJS.
- Utilisation de Docker, Prisma, PostgreSQL pour le back.

Août 2022 - Décembre 2022



- Création et affichage d'indicateurs de contrôles pour le monde industriel.
- Typescript, React et Material UI pour le front.
- NodeJS, Express, MongoDB pour le back, Jest pour les tests.

INGÉNIEUR LOGICIEL ~ TÉLÉTRAVAIL PARIS

Février 2020 - Juillet 2023



- Modélisations de couches géologiques sur des Modèles Numériques de Terrain (MNT).
- Digitalisation sur nuages de points dans AutoCAD en C++.

INGÉNIEUR LOGICIEL ~ VIE MADAGASCAR

Octobre 2018 - Janvier 2020



- Développement en C++ de modules de nuages de points sur GStarCAD, clone chinois d'AutoCAD.
- Intégration de la librairie open source de nuages de points PCL pour développer des algos de traitements de nuages.
- Recrutement d'une équipe de 5 développeurs malgaches.
- Planification, tests et validation des développements de l'équipe.