



# RADU BORTAN

## INGÉNIEUR FULL-STACK

Ingénieur full-stack avec une affinité pour le frontend. A travers mes différentes missions, j'ai pu apprendre à mettre en place des applications web robustes et facilement maintenables.



### CONTACT

EMAIL : [bortanradu@gmail.com](mailto:bortanradu@gmail.com)  
TELEPHONE : (+33) 6 03 51 52 78  
LINKEDIN : [linkedin.com/in/radu-bortan](https://www.linkedin.com/in/radu-bortan)  
WEBSITE : [radubortan.github.io](https://radubortan.github.io)



### PROGRAMMATION

React	★	Angular
TypeScript	★	Java
NodeJS	★	PostgreSQL
VueJS		MongoDB



### COMPÉTENCES

Source Control	Maintenabilité
Tests	UI / UX
Redux	CI



### LANGUES

Français	<div></div>	Courant
Anglais	<div></div>	Courant
Roumain	<div></div>	Courant
Espagnol	<div></div>	Opérationnel



### RÉFÉRENCE

**Florian Marin**  
MANAGER - TEADS  
TEL : 07 69 50 37 73  
EMAIL : [flomarín88@gmail.com](mailto:flomarín88@gmail.com)



### EXPÉRIENCE

02/2023 - 08/2023

#### SOFTWARE ENGINEER ASSISTANT - TEADS

Au sein d'une équipe de 10 personnes, nous maintenons une application et aidons plus de 70 contributeurs à implémenter de nouvelles fonctionnalités :

- Mise en place des technologies et du processus d'internationalisation de l'application pour répondre à la demande des clients d'Asie
- Migration du frontend d'Angular vers React
- Mise en place d'architectures pour faciliter l'ajout de nouvelles fonctionnalités

Compétences : React, Angular, TypeScript, NodeJS, Scala, i18n

12/2022 - 02/2023

#### PROJET DE MIGRATION FRONTEND

Projet de fin d'études avec un autre étudiant, pour la startup Lox Solution. Mise en place d'une nouvelle architecture frontend :

- Migration de Vue 2 vers Vue 3 afin de faciliter l'implémentation de nouvelles fonctionnalités pour répondre à la demande client
- Ajout de TypeScript pour une meilleure expérience de développement
- Simplification de l'internationalisation afin de faciliter l'ajout de nouvelles langues

Compétences : VueJS, TypeScript, i18n

06/2022 - 08/2022

#### ASSISTANT DE RECHERCHE - HELMUT SCHMIDT UNIVERSITY

Stage à Hambourg à l'université Helmut-Schmidt :

- Traitement de données LiDAR grâce à Python
- Mise en place d'une voiture contrôlée par un Arduino pour un projet visant à optimiser le trafic en ville grâce à la 5G
- Développement d'un site internet pour mettre en avant le projet 5G

Compétences : Python, JavaScript, Arduino

04/2022 - 05/2022

#### AMÉLIORATION APPLICATION D'ONCOLOGIE

Projet pour un client avec deux autres étudiants :

- Mise en place d'un outil de création de formulaires pouvant être adaptés au patient et au type de cancer
- Refonte du frontend pour une meilleure expérience utilisateur
- Ajout d'une nouvelle base de données et amélioration de l'API

Compétences : React, NodeJS, i18n, MongoDB, API REST



### EDUCATION

2020 - 2023

#### ECOLE D'INGÉNIEUR - INFORMATIQUE ET GESTION

Polytech Montpellier, France

2018 - 2020

#### CLASSE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉE

Polytech Montpellier & Université de Montpellier, France