

# Mokhtar Mial

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS WEB FULLSTACK

13 allée du parc Georges Pompidou, 38100 Grenoble, France

☎ +33 6 13 37 07 87 | ✉ mokht@rmi.al | 🏠 www.mokhtar.dev | 📱 m5r | 🌐 mokhtarmial | 🐦 @m5r\_m

## Formation

### Master 2 Génie Informatique

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Grenoble, France

2019

### Titre RNCP de niveau II — Concepteur-Développeur Informatique

INSTITUT G4

Lyon, France

2018

### Titre RNCP de niveau II — Chargé de Projets en Systèmes Informatiques Appliqués

SUP2I

Grenoble, France

2017

### BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services

LYCÉE DU GRÉSIVAUDAN

Meylan, France

2015

### Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

LYCÉE VAUCANSON

Grenoble, France

2013

## Expérience

### Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Freelance | Sept. 2019 - Oct. 2019

- Tracer les goulots d'étranglement du processeur et de la gestion de la mémoire du frontend d'une application web de diffusion de médias développée en TypeScript avec React.
- Réduire la quantité de mémoire utilisée par l'application web de diffusion de médias pour se conformer aux prérequis du navigateur de la smart TV sur laquelle l'application serait déployée en optimisant le code path.

### Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Alternance | Sept. 2018 - Août 2019

- Participer à la migration vers une API paginée d'une application web de reporting développée dans un contexte de microservices en TypeScript avec React, Express et Mongo. Suite à la migration, l'application consomme 14x moins de bande passante et charge 2x plus rapidement.

### Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Alternance | Juil. 2017 - Sept. 2018

- Participer à la maintenance d'une application web de gestion de commandes d'impression en JavaScript avec React, Express et Mongo.
- Analyser le besoin, concevoir et développer un outil interne de conversion de fichiers SWF en PDF concaténés.
- Participer à l'analyse du besoin, la conception et au développement d'une application web de programmation et de diffusion de médias et de contenus à grande échelle en TypeScript avec React, Redux, Express et Mongo.
- Analyser le besoin, concevoir et développer un lecteur vidéo adaptatif en fonction de la résolution d'écran et de la bande passante de l'utilisateur en JavaScript.

### Développeur Frontend

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Alternance | Sept. 2016 - Juil. 2017

- Participer à l'analyse du besoin, la conception et au développement des composants d'interface, de logique métier et d'interaction avec la base de données d'une application web d'organisation et de gestion de commandes d'impression en JavaScript avec React, Express et Mongo.
- Participer à la maintenance d'un outil interne de customisation d'interface de produit au travers de thèmes en LESS.
- Implémenter un algorithme de quiz en JavaScript.
- Intégrer des maquettes d'interface.

## Compétences

**Langages de programmation** TypeScript, JavaScript, Go

**Technologies** React, Node.js, AWS Amplify, Docker, Nginx, SQL, NoSQL

**Langues**

- Anglais — niveau B2
- Arabe — parlé
- Japonais — fondamentaux