## **OLIVIER MARAVAL**

Alternant en Développement Informatique A partir du 1er septembre 2024 pour 2 à 4 ans

### CONTACT

- **\** 06 59 39 36 72
- ✓ olivier.maraval@edu.univ-fcomte.fr
- 4B Rue du Château, 68720 Zillisheim
- www.marmedia.fr
- Permis A et B Véhiculé

## RÉSUMÉ DU PROFIL

Après une période d'auto-entrepreneuriat, j'ai décidé de retourner vers le domaine de l'informatique en tant qu'étudiant en BUT Informatique. Mon expérience m'a permis d'acquérir une grande autonomie et une véritable capacité d'adaptation. Doté d'une réelle appétence pour l'innovation technologique, je nourris l'ambition de me spécialiser dans le domaine de l'IoT (Internet des Objets) et de l'IA.

## ÉDUCATION

#### 2023 - À ce jour IUT NORD FRANCHE-COMTÉ

- BUT Informatique 1ère année
- Major de Promo

#### 2011 - 2013 LYCÉE JULES FERRY CANNES

- BAC STI2D Sciences de l'information et du numérique
- Mention Très Bien

## COMPÉTENCES

- Développement Web
- Bases de données
- MCD/MLD (Merise)
- Contrôle de version
- Dév. Procédural et Orienté Objet
- DevOps et déploiement
- Sécurité informatique
- · Méthodes agiles
- Tests et débogages

### OUTILS

- Java, C, C#, SQL, Python, Lua
- HTML, CSS, Javascript
- · Git, GitHub, GitLab
- SonarQube, SonarLint
- · mariadb, mysql
- Suite Office et Adobe
- GanttProject, MS Project
- OS Linux (Arch/Debian) / Windows 11

## LANGUES

Anglais : C1

• Français : Courant

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

#### Marmedia

DEPUIS 2021

- Réalisation de courts métrages à destination des particuliers et des professionnels (notamment E.leclerc)
- Gestion de projet en équipe, management d'une équipe de production.
- Création de contenu vidéo sur *youtube*, analyse de statistique d'audience et élaboration de stratégies adaptées.

#### Keller Williams

Dirigeant et vidéaste

2018 - 2021

Agent commercial - Négociateur Immobilier

- Veille concurrentielle, gestion de base de données clients et contrats.
- Prospection, conseils clients, élaboration de stratégies de vente, publicité de biens immobilier.
- Travail en équipe, sous pression, dans un contexte juridique stricte.

#### PROJETS PERSONNELS

# Projet R&D - Prédiction des futures consommations hydroélectriques dans le monde

2024

- Définition d'un projet de recherche sur la base d'un précédent article scientifique
- Data manipulation & visualisation (pyplot, pandas, seaborn)

#### Développement d'un jeu sur Playdate

2023-2024

- Outils: Playdate SDK, Lua, Visual Studio Code
- Elaboration d'un moodboard et d'un pitch basé sur le jeu chuchu rocket
- Création d'un prototype fonctionnant sur hardware d'origine

# Création d'un logiciel de transmission de données par le son

2023-2024

- Outils: Java, Visual Studio Code, TexStudio (LaTeX), SonarQube
- Lecture et compréhension d'un cahier des charges
- Conception / développement des logiciels émetteurs et récepteurs
- Vérification et Optimisation du code
- Création d'un jeu de test théorique et pratique (son enregistré au micro)
- Élaboration d'un rapport de comparaison de deux algorithmes sous la forme d'un article scientifique simplifié

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Veille Informatique et Scientifique
  - RDiscovery, Youtube, Podcasts
- Sport
  - Taekwondo, Musculation, Trail, Randonnée