## Ingénieur études et développement

### **Dorian RENARD**

06 51 07 08 64

dorian.renard.perso@gmail.com

A La Maigretière, 72450 Montfort le Gesnois

Nationalité : Française

### Formations et Diplômes

- Master informatique parcours « Apprentissage et fouilles de données »
  - Université du Maine, Le Mans 2023/2021
- Licence informatique
  - Université du Maine, Le Mans 2021/2018
- Baccalauréat Scientifique
  - Lycée Notre Dame, Le Mans 2018/2015

## Compétences

Programmation Orienté Objet : Java, Ruby, Python

Programmation Impérative : C

Programmation Logique: ProLog, CLIPS

Programmation Fonctionnelle: Haskell

Base de donnée : Postgre SQL

Web: HTML, CSS, PHP, JavaScript

Framework: Bootstrap, Angular

Système: Windows, Linux, MacOs

Gestion de projet : GitHub, Trello, Astah UML, Balsamiq Wireframes

Toolkit: GTK, SDL2

API: REST

### Expériences professionnelles

- Ouvrier agroalimentaire Reitzel, Connerré Été 2021, 2020, 2019, 2018
  Missions :
  - Palettisation
  - Préparation de vinaigre
  - Approvisionnement en matières premières
- XXX MMA Octobre 2021/Septembre 2023
  - XXXXXXXXX
- Projet Hashi Université du Maine Janvier/Avril 2021
  - Le Hashi est un jeu de logique, le but du jeu est de relier toutes les îles en un seul lien créant une série de ponts entre les îles. Ce projet a été réalisé dans une équipe de 9 personnes.

#### Rôles:

- Analyse des besoins utilisateurs
- Réalisation du cahier des charges
- Conception et Développement du système d'aides et du tutoriel
- Tests unitaires et d'intégrations
- Présentation du projet aux clients

Environnement technique: VirtualBox, Ruby, Latex, GTK

- Projet LMVR Université du Maine Février/Avril 2021
  - LMVR est une Single Page Application sur la ville du Mans regroupant différentes informations sur la ville.

#### Rôles:

- Mise en place d'un sondage pour connaître les besoins utilisateurs
- Création du cahier des charges
- Implémentation du template Bootstrap avec Angular
- Implémentation d'API REST Cinéma
- Phase de tests des différentes API

Environnement technique: Angular, Bootstrap, HTML, CSS, JQuery, Back-End

- Projet Zeldo Université du Maine Février/Mai 2020
  - Zeldo est un jeu vidéo en 2D avec une quête et des ennemis à combattre.

#### Rôles:

- Réalisation d'un cahier des charges
- Conception des fonctions et des structures principales
- Réalisation de l'inventaire du joueur
- Mise en place de la quête principale
- Tests unitaires et d'intégrations et débogage
- Rédaction rapport de projet

Environnement technique: C, SDL2

# **Langues**

• Anglais : Lu et parlé

• Espagnol : Lu et parlé