# **Robin Theveniaut**

# Master Mathématiques et Informatique ICE-LD en Alternance

Ingenierie Continue pour les Ecosystèmes Logiciels et Données

Passionné par le développement informatique, je recherche actuellement un poste en contrat en alternance

# Diplômes et Formations

Master ICE-LD / Université Toulouse - Jean Jaurès Toulouse

Depuis septembre 2021

Licence MIASHS Mention Informatique / Université Toulouse - Jean Jaurès

De septembre 2018 à juillet 2021

Baccalauréat ES Mention Bien / Lycée Voltaire Orléans

2018

# Expériences professionnelles

Ingénieur logiciel informatique / CapGemini Toulouse

Depuis mars 2022

Stage en entreprise effectué à l'INSERM dans l'équipe MedATAS : / INSERM

Toulouse, France

D'avril 2021 à juillet 2021

- Réalisation du transfert d'une base de données vers une autre avec changement de logiciel
- mise en place d'une interface web pour insérer des données et en récupérer pour réaliser des rapports grâce au logiciel ClinSight.
- Prolongement du stage d'un mois afin de finaliser en intégralité le projet.

# Projets réalisés

### Projet Réseau Client/Serveur

- Réalisation d'un RFC (Documentation d'un protocole)
- Implémentation d'un client et d'un serveur en Python à bas niveau (interaction entre les clients et le serveur grâce aux pipe et threads)
- Réalisation d'une interface graphique grâce à TKinter
- Utilisation des protocoles TCP, UDP et du multithreading

#### Projet tutoré - Réalisation d'un site web côté Front et Back

- Site web réalisé dans le cadre des projets tutorés destiné à une association.
- Back : base de donnée AWS Amazon, SQL, API réalisée avec un framework Amazon en python)
- Front : ReactJS, HTML, CSS responsive

Utilisation de Docker Desktop, Postman afin de tester le back

# Jeu de carte sur navigateur web

 Réalisation d'une application web avec ReactJS, Redux et Bootstrap communiquant avec une API existante

- robin.theveniaut@gmail.com
- ★ 8 Avenue de Lavaur, 31500
  Toulouse
- Mé le 05/12/2000
- 0783182049

#### Informatique

# Langages de programmation

■ Python, Java, Scala, C++

#### Compétences Web

- Front : ReactJS, JS, HTML, CSS
- Back : PHP, SQL, Python (REST)
- Base de données : SQL, NoSQL (Neo4J, MongoDB)
- Docker Desktop, Postman

**Méthodes agiles** Initiation à SCRUM, Kanban et aux pratiques agiles (Exercices réalisés en Sprint)

# Logiciel d'extraction de données

Power BI

# Langues étrangères

Anglais Courant

#### Atouts

Attentif, sérieux, rigoureux, assidu

#### Voyages

 3 ans en Guyane et 2 ans au Sénégal

# Centres d'intérêts

- Programmation (apprentissage de langage ou renforcement)
- Jeux vidéos (Jeu de stratégie, en équipe)
- Musculation