

# Maxime PRINCELLE

# **Etudiant en Informatique**

## **Profil**

Je suis une personne principalement intéressée par le domaine des nouvelles technologies, autour de l'habitat, du web et de l'intelligence artificielle.

## Diplômes et Formations

Licence Professionnelle - Alternance - Conception et développement d'application distribuées / IUT Robert Schuman Illkirch-Graffenstaden, France

Depuis septembre 2019

- Programmation Web avancée (Java EE)
- Développement client mobile (Android, React Native)
- Développement client web (React)
- Conteneurs et technologies de virtualisation (Docker)
- Déploiement d'applications scalables
- Ingénierie des tests
- Gestion de projet agile SCRUM (Projet Acrobatt : 1 semestre groupe de 5)

## DUT Informatique / IUT Robert Schuman Illkirch-Graffenstaden, France

De septembre 2017 à juillet 2019

- Gestion de projets avec mise en pratique,
- Projet sur conception et programmation objet en Java (8 sem, en groupe),
- Projet de développement d'application en C# (.NET) (6 sem, en groupe),
- Programmation Web (HTML, CSS, JavaScript),
- Programmation avancée,
- Conception et programmation objet avancées,
- Architecture des systèmes et réseau (C & C#),
- Base de données avancées (SQL, PL/SQL, SAS),
- Programmation Web (PHP)

Bac STI2D (Mention Très-bien) / Lycée Louis Marchal Molsheim, France

De 2014 à 2017

# Expériences professionnelles

## Alternant / Ubertone Schiltigheim, France

Depuis septembre 2019

- Objectif principal : création d'un "Cloud" permettant aux clients de réaliser de lancer des analyses à partir des données obtenues d'appareils de mesure Ubertone,
- Technologies utilisées : Python, JavaScript, PostgreSQL.

## Stagiaire en Informatique / Solu-Tech Rosheim, France

D'avril 2019 à août 2019

- Amélioration du site intranet permettant de gérer les heures et les frais des employés,
- Développement d'une API en NodeJS ainsi qu'un client web en React.

- Mé le 05/06/1999
- maxime@princelle.org
- Permis B
- 06 29 24 93 52
- % princelle.org

#### **Atouts**

## Travail d'équipe

- Travailler sur un projet avec une équipe,
- Participer dans la vie associative (Trésorier de l'association "Maison des Lycéens", Membre du conseil d'administration, Membre du conseil de la vie lycéenne).

#### **Autonome**

 Chercher par moi même plutôt que de demander tout de suite

# Apprentissage et adaptation rapide

## Langue

#### Anglais

Niveau B2 (CECRL)

> TOEIC: 870/990

## Centres d'intérêt

## Domotique et Informatique

- Utilisation des codes de programmation,
- Création de site web pour partages d'applications,
- Développement de système domotique composé de plusieurs protocoles de communication,
- Participation active dans les forums liés à ce domaine.

## Piano et Chant

- Piano (10 ans de pratique)
- Participation à des manifestations (Chorale)

# Expériences professionnelles

## Assistant en Informatique / Solu-Tech Rosheim, France

De juillet 2018 à août 2018

- Durée : 2 mois
- Missions basées principalement autour de l'informatique industrielle
- Apprentissage du PowerShell, du PHP et du SQL.

## Compétences Informatique

## **Principaux logiciels**

- Office (Word, Excel, PowerPoint),
- Suite Adobe (Photoshop, Premiere Pro, Lightroom),
- Visual Studio Code & Suite JetBrains (IntelliJ, PyCharm, CLion, WebStorm, ...),
- Outils de gestion de projet (Trello),
- Docker.

## Programmation informatique

- Utilisation courante des codes de programmation (HTML, CSS, JavaScript, Shell Script, Python, Java, C#, .NET, ...),
- Pratique des langages de système de gestion de données (SQL, SAS, PL/SQL),
- Programmation sur Linux, Windows, Mac,
- Développement sur systèmes (NAS, Multimédia, Raspberry,...).