



Maxime PRINCELLE

Développeur Full-Stack / AdminSys / DevOps

- 📅 Né le 05/06/1999
- ✉ maxime@princelle.org
- 📄 Permis B
- 📞 06 29 24 93 52
- 🔗 princelle.org
- 🚗 Véhicule personnel

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

Master Informatique SIL (Sciences et Ingénierie du Logiciel) - Alternance / UFR de mathématique et d'informatique Illkirch-Graffenstaden, France

Depuis septembre 2020

- Gestion et conduite de projets,
- Vie professionnelle (Communication, Droit, Outils de gestion, Qualité),
- Développement Web (ReactJS, TypeScript, PHP, etc.),
- Programmation mobile (React Native, Flutter, PWA),
- Travail d'étude et de recherche (IA de tri de mails),
- Projet Master (150h) - Environnement VR pour analyses de données avec R,
- Traitement de données (Optimisation & Systèmes NoSQL),
- Programmation avancée (C++, C),
- Programmation temps-réel (Erlang),
- Programmation embarquée (Arduino),
- Création d'un compilateur (Lex, Yacc).

Licence Professionnelle CDAD (Conception et développement d'application distribuées) - Alternance / 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, PHP),
- Programmation avancée,
- Conception et programmation objet avancées,
- Architecture des systèmes et réseau (C & C#),
- Base de données avancées (SQL, PL/SQL, SAS).

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).

Autonome

- Chercher par moi même plutôt que de demander tout de suite

Apprentissage et adaptation rapide

Langue

Anglais

Niveau C1 (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

Alternant / **Numesia** Strasbourg, France

Depuis septembre 2020

- Développement Web (PHP Laravel, VueJS)
- Développement Mobile (React Native)
- DevOps (CI/CD, Monitoring, Système d'alertes)
- Administration Système (Kubernetes, Debian, Réseau)

Alternant / **Ubertone** Schiltigheim, France

De septembre 2019 à août 2020

- 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.

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

Programmation informatique

- Outils et frameworks (ReactJS, VueJS, Laravel, React Native, etc.),
- Codes de programmation (HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Shell Script, Python, Java, C++, etc.),
- Technologies de virtualisation et conteneurisation (Docker, Kubernetes, Parallels, Qemu, etc.),
- Outils CI/CD (DroneCI, Jenkins, GitHub Actions),
- Langages de système de gestion de données (SQL, SAS, PL/SQL, NoSQL),
- Programmation sur Linux, Mac, Windows,
- Développement sur systèmes (NAS, Multimédia, Raspberry, etc.).

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, GitHub Projects, ClickUp).