



Alexandre Annic

Ingénieur Full-stack

- Paris, France
- alexandre.annic1@gmail.com
- stackoverflow.com/users/5735030
- github.com/alexandreannic
- linkedin.com/in/alexandreannic

FRAMEWORK

- React** ★★★★★
Utilisé dans des larges applications y compris avec **Redux** et **TypeScript**
- Angular (2+)** ★★★★★
Utilisé dans de larges applications y compris avec **NgRx**
- AngularJS** ★★★★★
- Play framework** ★★★★★
Utilisation des 2 versions pour des applications SaaS et des API REST et **GraphQL**

LANGAGES

- TypeScript** ★★★★★
- JavaScript** ★★★★★
- Scala** ★★★★★
- Java** ★★★★★
- C#** ★★★★★
- PHP** ★★★★★
- C/C++** ★★★★★
- Perl** ★★★★★

PERSISTENCE

- SQL** ★★★★★
- NoSQL** ★★★★★

DIVERS

BAFA
Sport quotidien: Crossfit, escalade
Permis B

Éducation

- Master Science et Technologie du Logiciel (Mention Bien)** 2016
[UPMC \(Université Pierre et Marie Curie\) - Paris](#)
- Licence Informatique (Mention Bien)** 2014
[UPMC \(Université Pierre et Marie Curie\) - Paris](#)
- DUT Informatique** 2013
[IUT d'Orsay](#)

Expériences

- Ingénieur Big Data** 2019 - 2020 (1 an)
[Mediarithmics - Paris](#)
Développement d'applications **Node/TypeScript** streamant des Go de données quotidiennes. Permet de générer et monitorer des "pipelines" de **microservices** dans **Microsoft Azure**, liés par des queues, orchestrés avec **k8s (Docker)** et contrôlés par une UI **React**.
Développement de librairies **TypeScript**, converture de tests **Mocha** proche de 100%.
- Ingénieur logiciel** 2016 - 2019 (3 ans)
[Particeep - Paris](#)
Direction de l'équipe front et création d'applications en **React/Angular**.
Contribution à l'évolution d'API REST et **GraphQL** en **Scala** avec **PostgreSQL**.
Développement de l'API SDK pour **JavaScript**, **PHP** et **Scala**.
Développement de tests fonctionnels et e2e avec **Selenium**, **Mocha** et **Protractor**.
Mise en place de CI avec **Jenkins**.
- Stage développeur logiciel** 2016 (6 mois)
[Particeep - Paris](#)
Développement d'une application SaaS avec **Java**, **JPA**, **AngularJS** et **PostgreSQL**.
Refactoring complet afin d'améliorer les performances et la réutilisabilité du code.
Développement de fonctionnalités telles que: personnalisation de l'apparence, édition de mails et paiement en ligne. Développement de tests **JUnit** et **Selenium**.
- Ingénieur logiciel** 2016 (6 mois)
[Event Catalyst](#)
Développement d'un système d'organisation de conférences, comprenant une API **ASP.NET**, une Web application **ASP.NET** et une application **Android**.
Fonctionnalités: QR-code check-in, formulaire éditabile, gestion des visiteurs.
- Développeur logiciel** Étés 2013, 2014 and 2015
[Activa Informatique - Paris](#)
Développement de fonctionnalités sur une application SaaS avec **Java**, **JPA**, **JQuery** et **MySQL** telles que: calendrier de rendez-vous, discussion instantanée, statistiques.
Création de sites web en **PHP** pour des PME et des associations.
- Stage de recherche informatique** 2013 (3 mois)
[LRI \(Laboratoire de Recherche Informatique\) - Orsay](#)
Conception d'un système de reconstruction de données (+200Go de données par mois) en **Perl** et **MySQL** provenant de plus de 250 machines associées à la grille EGI.