



# 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 de grandes applications avec **Redux** et **TypeScript**
- Angular (2+)** ★★★★★  
Utilisé dans de grandes applications 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 STL (Science et Technologie du Logiciel)** 2016  
[UPMC \(Université Pierre et Marie Curie\) - Paris](#)  
**Mention Bien** - Algorithmie (compression, hachage, géométrie 2D) - Programmation concurrente et distribuée (**Scala**, **OCaml**, **Java**, **C**) - Web (sécurité, traquage)
- Licence Informatique** 2014  
[UPMC \(Université Pierre et Marie Curie\) - Paris](#)  
**Mention Bien** - Algorithmie (complexité, structure de données, recursion) - OOP - Designs patterns - Base de données (transactions, **SQL3**, **PL/SQL**, **NoSQL**, **XPath**)
- DUT Informatique** 2013  
[IUT d'Orsay](#)  
Architecture Unix, bash, script - POO **Java**, **C++** - **SQL** - Programmation système en **C** (pipe, signal, fork, thread) - Réseau (DHCP, DNS, Firewall) - Logique

## Expériences

- Ingénieur Big Data** 2019 - 2020 (1 ans)  
[Mediarithmics - Paris](#)  
Développement d'une application **Node.js** d'automatisant l'imports d'un important volume de données (plusieurs dizaines de Go quotidien). Contrôlée par une UI permettant de lancer des containers **Dockers**, liés par des files, orchestré par **K8s**.
- 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 codées en **Scala**. Développement de SDK **JavaScript**, **PHP** et **Scala**.
- Stage développeur logiciel** 2016 (6 mois)  
[Particeep - Paris](#)  
Contribution au développement d'une application SaaS codée en **Java** et **AngularJS**. 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.
- 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: que check-in QR-code, formulaire éditable, gestion des visiteurs.
- Développeur logiciel** Étés 2013, 2014 and 2015  
[Activa Informatique - Paris](#)  
Développement de fonctionnalités sur une application SaaS codée en **Java**, **JPA** et **jQuery** 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 \(au Laboratoire de Recherche Informatique\) - Orsay](#)  
Conception d'un système de reconstruction de données provenant de plus de 250 machines associées à la grille EGI (traitement de +200Go de données par mois).