



# 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 ngx.
- 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  
[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 Docker, liés par des files, orchestré par K8s.
- Ingénieur logiciel** 2016 - 2019  
[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 éditables, 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** 3 mois - 2013  
[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).

