

alexandre.annic1@gmail.com

Paris, France

stackoverflow.com/users/5735030

github.com/alexandreannic

linkedin.com/in/alexandreannic

### Framework

React

AngularJS

Utilisé dans de grandes applications avec Redux et TypeScript

\*\*\*\*

\*\*\*\*

Angular (2+) ★★★★ Utilisé dans de grande applications

Utilisé dans de grande applications parfois avec ngrx.



Utilisation des 2 versions pour des applications SaaS et des API REST et GraphQL

### Languages

TS TypeScript

★★★★

JS JavaScript

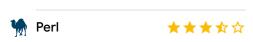
★★★★★

Scala

★★★★★

Java

C# ★★☆☆☆
PHP ★★★☆☆



### **Persistence**

### **Various**

RΔFΔ

Sport quotidien: crossfit, escalade Permis B

# Éducation

## Master STL (Science et Technologie du Logiciel)

UPMC (Université Pierre et Marie Curie) - Paris

**Mention Bien** - Algorithmie (compression, hachage, géometrie 2D) - Programmation concurrente et distribuée (Scala, OCaml, Java, C) - Web (securité, traquage)

## Licence Informatique

2014

2016

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 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.

Dévelopement de SDK JavaScript, PHP et Scala.

Organisation de workshops concernant le développement front.

# Stage développeur logiciel

2016

Particeep - Paris

Contribution au développement d'une application SaaS codée en Java et AngularJS. Réecriture de l'ensemble de l'application pour améliorer les performances, la lisibilité et la réutilisabilité du code.

Développement de fonctionnalités telles que: personnalisation de l'apparence, édition de mails et paiement en ligne.

## Ingénieur logiciel

6 mois - 2016

**Event Catalyst** 

Développement d'un système d'organisation de conférences, comprenant une API ASP.NET, une 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.

## Projet de Master 1

6 mois - 2015

UPMC (Université Pierre et Marie Curie) - Paris

Développement d'un registre auto-adaptatif inspiré du principe des DHT pour une application distribuée. Technologies: Future, Socket, Thread et RMI.

## 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).