# Guillaume **VILLEREZ**

0 Deuil-La-Barre, Val-d'Oise

guillaume@villerez.fr  $\square$ 

6 06 14 86 60 21

g.villerez.fr

linkedin.com/in/villerez in

github.com/Vuzi (

# À propos

Curieux et passionné depuis toujours par l'informatique et les nouvelles technologies, je travaille actuellement pour Zengularity après avoir terminé un master dans le domaine de l'architecture logicielle

### Langues

Anglais, professionnel (TOEIC 970/990)

#### Centres d'intérêt

Jeux vidéo (Modding)

Cinéma et séries

Nouvelles technologies

Développement logiciel (projets personnels)

## Vie associative

Association de programmation à l'ESGI (2012-2013)

Association 'code kata' à l'ESGI (2014)

Cours de soutien en C/Java (2012-2013)

Présentation Scala Develloper Days à l'ESGI

# **Compétences**

Scala (Play, Akka)	0000	Node.js (Express, plugin)	0000
Java (SE et EE)	0000	TypeScript (React)	0000
Android (4/5/6)	000	C# (.NET)	000
C/C++	000	SQL (Postgre, MySQL)	0000
Python (2.7 et 3.5)	00	NoSQL (MongoDB)	000

# Expérience professionnelle

Zengularity, Architecte logiciel

2016 - Présent

Développement avec Play Framework (Scala) pour de grandes mutelles françaises d'un outil de suivi de mission en event-sourcing, permettant d'offrir un extranet moderne tout en harmonisant les échanges entres les différents services existants.

Alter-Frame, Développeur

2014 - 2016

Développement d'un nouvel outil sur une suite logicielle de dimensionnement de batteries et d'alternateurs pour un constructeur automobile Français.

Réalisation d'une application de visualisation de données satellite (fichier) sur une projection en deux dimensions de la terre.

Scality, Développeur

2014 - Stage de 3 mois

Choix et mise en place d'un framework de tests unitaires dans une solution réalisée en C, avec portage des tests existants, et intégration du framework.

## **Formation**

Master Architecture logicielle, ESGI

2014 - 2016

Titre niveau I d'expert en ingénierie de l'informatique et des systèmes d'information

Bachelor Architecture logicielle, ESGI

2011 - 2014

Titre niveau II de chef de projet logiciel et réseaux

Baccalauréat, École notre Dame Providence

2010

Baccalauréat Scientifique - Mention assez bien

# **Projets personnels**

Raspi-sensor, Plugin Node.js C++ Node.js C++ Rapsberry Pi

Plugin NodeJS réalisé en C++ permettant d'exploiter en JavaScript les informations de différents capteurs reliés à un RapsberryPi.

github.com/Vuzi/raspi-sensors | mm npmjs.com/package/raspi-sensors

Blackjack 23, Jeu de blackjack

Application lourde utilisant Electron, avec React pour la construction de son interface et la gestion de ses intéractions utilisateur.



github.com/Vuzi/Blackjack-23

Vuziks, Interpréteur & langage



lex/yacc

Langage de scripting et son interpréteur, réalisé en C avec Lex et Yacc. Gestion d'un mode intéractif, des conditions, boucles, fonctions et objets.

