Guillaume Roussel

Address 2075 rue Saint Hubert Phone +1 514 652 4380

H2L 3Z6, Montréal, QC Email/Skype <u>roussel.guillaume.gr@gmail.com</u>

Website http://rousselguillaume.fr Github http://github.com/Aldorus

Full Stack Web Developer

Objective

To work in a dynamic organization where I can use my skills, my curiosity and my passion to achieve highly innovative goals as a javascript developer.

Work Experiences

Lead développeur Javascript at Valtech_

September 2015 - today — Paris, France and Montréal, Canada

Bombardier Transportation's Website

- Complete redesign of their corporate website with AEM 6.3
- Used ReactJS, BEM and Jest to build a fast and solid website

Quiz for Hydro-Quebec

- Built a serious game using Angular and NodeJS
- Implemented a real-time connection between players using Express and socket.io

Alexa and Google Home prototypes

- Used NodeJS to build a prototype to search and play client's podcasts
- Created several POCs for the support before sales of the compagnie (ReactJS and Express)

Number one outdoor advertising company in the world

- Built a strong relationship with the customer by assist him to identify and understand his needs
- Worked with the TDD method as a Javascript and AngularJS expert

Lead developer Javascript at Prochéo

2013 - Today — Paris, France

Prochéo agency

Prochéo helps some of his major clients in theirs digitalization processes. I knew to become a central element for all technical matters

- Successfully completed all the projects with a high quality of delivery: technical specifications, code review, unit and functional tests
- **Managed** the agency team on front-end technologies
- Recommended and implemented the technical stack used on projects, all choices has been made with pragmatism and a strong knowledge of front-end technologies
 - AngularJS, Sass, Gulp and Webpack
 - Karma and Protractor for the unit and end-to-end tests
 - Strict coding rules for to keep a clean code

Kiwapp platform

Kiwapp is a SASS platform used to deploy HTML5 applications on remote devices. This can be simple applications like games and surveys or more complex interfaces like tools for advisors.

- Set up the continuous integration, automated tests and deployment with PHPUnit and Jenkins
- Redefined the **code architecture** of core platform
- Completely implemented (conception, securitization, tests, development and documentation) the Kiwapp public API secured by OAuth 2.0 protocol

Mobile and Web developer at Infotel

2012 - 2013 — Paris, France

Web interface for the European bank leader

Implemented the web interface for the international transfer module, built in **Java EE** and HTML/CSS/JS.

Mass Market android application for the European bank leader

Worked in a team with 4 people on the conception and the development of the Android applications (phone and tablet). This application has now more than 1,000,000 downloads on Google play and 4.5 stars on the App store.

Apprentice web developer at S.E.N.T.

2011 - 2012 — Paris, France

CRM development for a major client

- Delivered an efficient ergonomic Android interface
- Implemented the backend and the webservices in JAVA EE
- Created a light library for the next Android developers

AngularJS
React, React Native
HTML5, CSS3 (with SASS) and JS (ES5 and ES6)
Karma, Mocha or Jest for unit test
Protractor, Nightwatch or CucumberJS for functional test
Webpack or Gulp
Continuous Integration Tools (Jenkins, Gitlab CI, ...)

Languages

Skills

• **English**: fluent (reading) - intermediate (speaking, writing)

• French : native language

Versioning (Git)

Education

Licence professionnelle communication et média

2011 - 2012 — University of Cergy-Pontoise, France

Media and communication degrees **specialized in web development** - Equivalent to B.Sc 2.1 degree.

Diplôme universitaire technologique services et réseaux de communication

2009 - 2011 — University of Bobigny, France

Média and communication degree specialization **web and native development** - Equivalent to BTEC, Higher National Diploma 2.1 degrees.

References available on linkedin https://www.linkedin.com/pub/quillaume-roussel/3b/351/b7b

Guillaume Roussel

Addresse 2075 rue Saint Hubert Téléphone +1 514 652 4380

H2L 3Z6, Montréal, QC Email/Skype <u>roussel.guillaume.gr@gmail.com</u>

Site web http://rousselguillaume.fr Github http://github.com/Aldorus

Full Stack Web Développeur

Objective

Obtenir un poste de lead développeur dans une entreprise pour laquelle je puisse exprimer tout mon savoir faire et produire des projets innovants.

Expériences professionnelles

Lead développeur Javascript chez Valtech_

septembre 2015 Aujourd'hui — Paris, France et Montréal, Canada

Site web de Bombardier Transportation

- Refonte complète de le site web avec AEM 6.3
- A utilisé ReactJS, BEM et Jest pour construire un projet solide et rapide

Quiz for Hydro-Quebec

- A construit un serious game multijoueur en utilisant AngularJS et NodeJS
- A implémenté la connection en temps réelle entre les joueurs avec Express et socket.io

Alexa and Google Home prototypes

- A utilisé NodeJS pour construire un prototype pouvant rechercher et lire les balados du client
- A créé plusieurs prototypes pour supporter les avant-ventes de l'entreprise (ReactJS et Express)

Numéro un mondial de l'affichage publicitaire en extérieur

- A travaillé en TDD dans une équipe agile comme expert AngularJS et Javascript.
- A rearchitecturé et documenté les applications frontend qui ont été développé en collaboration avec l'équipe

Lead développeur Javascript chez Prochéo

2013 - Today — Paris, France

Agence Prochéo

Prochéo accompagne certains de ces clients dans leur processus de digitalisation.

 A livré tous les projets dans les temps avec de fortes contraintes de qualité : mise en place de spécifications techniques, de revue de code ainsi que de tests unitaires et fonctionnels

- A **encadré** l'équipe front-end
- A préconisé et mis en place la stack technique commune à tous les projets. Les choix ont été fait avec pragmatisme parmis toutes les technologies disponibles :
 - AngularJS comme framework
 - Karma et Protractor pour les tests
 - Gulp comme task runner, pour la minification des sources et le livereload par exemple

Kiwapp platform

Kiwapp est une plateforme SASS qui permet le déploiement d'application HTML5 sur des appareils distants. Cela peut aller d'applications simples, comme des jeux ou des questionnaires, à des applications plus complexes comme des outils d'aide à la vente en magasins.

- A installé les outils d'intégration continue de tests et de déploiement comme Jenkins et PHPUnit
- A participé à la réorganisation de l'architecture de la plateforme
- A mis en place l'API public de Kiwapp : conception, sécurisation grâce au protocole OAuth 2.0, développement, tests et documentation.

Développeur mobile et web chez Infotel

2012 - 2013 — Paris, France

Interface web pour le leader bancaire en Europe

 A développé l'interface web des virements internationaux en Java EE et HTML/CSS/JS

Application Android pour le leader bancaire en Europe

 A travaillé dans une équipe de quatres personnes à la conception et au développement des applications Android (smartphone et tablette) pour un client grand compte. Cette application a maintenant plus d'un million de téléchargements sur le Google play et 4.5 étoiles sur l'AppStore.

Développeur web en apprentissage chez S.E.N.T.

2011 - 2012 — Paris, France

Développement d'un CRM pour un client grand compte

- A livré une interface érgomique pour Android
- Chargé des développements du backend et de ses webservices en JAVA EE

Compétences

React, React Native

AngularJS

React, React Native

HTML5, CSS3 (with SASS) et JS (ES5 et ES6)

Karma, Mocha ou Jest pour les tests unitaires

Protractor, Nightwatch or CucumberJS pour les tests fonctionnels

Webpack ou Gulp

Outils d'intégration continue (Jenkins, Gitlab CI, ...)

Versioning (Git)

Languages

Français : Langue maternelle

• Anglais : Parlé et écrit

Education

Université de Cergy-Pontoise

2011 - 2012 — Cergy-Pontoise, France

Licence professionnelle communication et média spécialisé développement web - Équivalent à un baccalauréat - mention Bien.

Université de Bobigny

2009 - 2011 — Bobigny, France

Diplôme universitaire technologique services et réseaux de communication spécialité développement web et applications natives - mention Bien.

Références disponibles sur linkedin https://www.linkedin.com/pub/quillaume-roussel/3b/351/b7b