

Julien Déoux

INGÉNIEUR LOGICIEL / DÉVELOPPEUR WEB










Coordonnées

+44 (0)7554 027682
juliendeoux@gmail.com
linkedin.com/in/julien-deoux
github.com/julien-deoux
lemaki.bandcamp.com

Langues

 Français - natif
 Anglais - courant


Technologies

 HTML
 CSS
 Javascript
 React + Redux
 Vue
 Angular
 Node.js
 Python
 Java


Historique

mai 2020 - juil. 2020 HeliosX
Développeur front-end
oct. 2019 - avr. 2020 Dotmatics
Développeur front-end
oct. 2017 - sept. 2019 Altran technologies
Ingénieur consultant junior
Mission de 2 ans pour le Ministère de l'Éducation Nationale
avr. 2017 - sept. 2017 Starburst Computing
Stagiaire
sept. 2014 - sept. 2017 TELECOM Nancy
Diplôme d'ingénieur


Développement front-end

 De mai à juillet 2020, conception et implémentation de l'interface utilisateur pour de nouvelles fonctionnalités dans les applications e-commerce d'HeliosX, à l'aide de **Vue** et **Javascript**.

 D'octobre 2019 à avril 2020, construction d'applications professionnelles de chimie pour **Dotmatics** en **HTML**, **CSS** et **Javascript**.

 De janvier à Septembre 2019, utilisation d'**Angular 8** et de **CSS** pour concevoir et implémenter le *Téléservice d'Affectation* du **Ministère de l'Éducation Nationale**, une application web permettant aux parents d'élèves de formuler des vœux d'affectation à l'issue du brevet.

 Début 2018, utilisation de **Vue** pour insérer un formulaire dynamique au sein d'une vieille application **JavaEE** pour le **Ministère de l'Éducation Nationale**.


 D'avril à septembre 2017, en tant que stagiaire chez **Starburst Computing**, construction d'un prototype pour une application PC grand public à l'aide de **React**, **Redux**, **SASS** et **Electron**.

 Création de tous mes CVs en **HTML** et **CSS** depuis mon diplôme en 2017.


Développement back-end


 De décembre 2017 à septembre 2019, maintenance d'*Affelnet Lycée* pour le **Ministère de l'Éducation Nationale**, une application **JavaEE** permettant aux académies de déterminer l'affectation des élèves en sortie du collège en fonction de paramètres réglables (bourses, lycée de secteur...). Utilisation, entre autres, de **Spring**, **Hibernate**, **Quartz**, **IBM DB2** et **Apache Struts 1**.

 Dans le cadre d'un projet scolaire début 2017, développement d'une petite API HTTP en **Python** qui calcule le nombre de jours chômés entre deux dates données.

 Lors d'un projet scolaire début 2016, développement d'un prototype pour une application en **Node.js** dont l'objectif était de fournir une API uniformisée pour détecter et contrôler différents appareils connectés (lampes, enceintes...) quel que soit le fabricant ou le protocole réseau utilisé (Bluetooth, LAN...).

Divers

 En Juillet 2019, dans le cadre de la mission au **Ministère de l'Éducation Nationale**, développement d'un outil en **Python** pour débarrasser automatiquement des fichiers **SVG** des métadonnées générées par Inkscape afin de les intégrer dans des documents HTML ou des templates Angular. Toujours avec **Python**, développement d'un second outil pour insérer des directives Angular dans ces fichiers, afin de faire une carte interactive.

 Entre fin 2018 et septembre 2019, création et maintenance d'un script **Python** pour installer automatiquement un environnement de développement fonctionnel sur les postes Linux de nouveaux développeurs au **Ministère de l'Éducation Nationale** et faciliter leur intégration dans l'équipe.

Dans le cadre d'un projet scolaire début 2015, développement du moteur graphique et du moteur physique d'un jeu de plate-formes en 2D en **C** à l'aide de la bibliothèque **SDL**. Composition et production de la **bande originale** pour ce jeu.

En 2015, en tant que président de la cafétéria de **TELECOM Nancy**, gestion de 40000 € de stocks cumulés et coordination d'une équipe de 10 personnes pour préparer jusque 100 repas par jour.