

# Julien Déoux

INGÉNIEUR LOGICIEL / DÉVELOPPEUR WEB










## Coordonnées

 +33 (0)6 14 94 34 76  
 juliendeoux@gmail.com  
 julien-deoux.github.io  
 linkedin.com/in/julien-deoux  
 github.com/julien-deoux



## Langues




 Français - natif  
 Anglais - C2  
([efset.org/cert/N18Soj](http://efset.org/cert/N18Soj))



## Technologies


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


## 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 ancienne 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...).

# Historique


sept. 2021 - aujourd'hui <b>Professeur particulier</b> <i>Mathématiques et anglais</i>	Anacours
oct. 2021 - nov. 2021 <b>Professeur remplaçant</b> <i>Sciences du numérique</i>	Lycée Louis Armand
oct. 2020 - juin 2021 <b>Préparateur de commandes Drive</b>	Super U
mai 2020 - juil. 2020 <b>Développeur front-end</b>	HeliosX
oct. 2019 - avr. 2020 <b>Développeur front-end</b>	Dotmatics
oct. 2017 - sept. 2019 <b>Ingénieur consultant junior</b> <i>Mission au Ministère de l'Éducation Nationale</i>	Altran Technologies
avr. 2017 - sept. 2017 <b>Stagiaire</b>	Starburst Computing
sept. 2014 - sept. 2017 <b>Diplôme d'ingénieur</b>	TELECOM Nancy


# Divers

Entre **octobre** et **novembre 2021**, remplacement d'un professeur de sciences du numérique au **lycée technologique Louis Armand** à Paris.

Depuis **septembre 2021**, cours particuliers de mathématiques et d'anglais à des élèves de tous niveaux.

Entre **septembre 2020** et **juin 2021**, préparation des commandes du Drive d'un supermarché **Super U** en réponse à une affluence forte due au covid.

 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 d'une **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.