



Oscar Brunelle

oscar.brunelle@gmail.com
[07 49 47 27 20](tel:0749472720)
oscarbrunelle.com
[GitHub](#) / [LinkedIn](#)

Développeur Web

Formation d'ingénieur informatique.
Expérience professionnelle dans le développement web.

Formation

BAC +4 Génie informatique - Alternance : 2020 (Canada)

Université d'Ottawa

BAC S : 2017

Lycée Marguerite de Valois

Permis B : 2017

Expériences professionnelles

Ingénieur Logiciels : 2021/03 - 2021/09

Capgemini

Développeur PHP Symfony : 2021/03 - 2021/06

Développement du site 'LesBonsClics' sous **Symfony PHP**.

Ingénieur tests autos QA : 2021/06 - 2021/09

Développement et maintenance de tests autos avec **RobotFramework**.

Ingénieur Logiciels : 2020/09 - 2020/12

Schneider Electric

Écriture et réalisation d'une démo interactive des produits Schneider.

Communication tablette/IPC/dashboard et interface avec **Node-RED**.

Visualisation instantanée des données des capteurs avec (Aveva Insight).

Dév. web (front-end) : 2020/01 - 2020/04 (Canada)

Conseil National de Recherches Canada (CNRC)

Dashboards de suivis de consommation pour des clients gouvernementaux.

Création de graphiques avec **d3.js**.

Ajout d'end-points pour le back-end avec **Java**.

Dév. web (fullstack) : 2019/05 - 2019/08 (Canada)

Datacloud Networks

Développement from scratch du site interne de l'université locale sous **PHP**.

IPTV : recherche de partenaires, installation d'antennes, études de marché.

Développement d'une POC d'application **Android** avec utilisation du GPS.

Compétences

Web

Frameworks / Langages: **js**, **Java**, **PHP** (pure), **Symfony**

Base de données: **MySQL**, **SQLite**, **Firebase**

Software

Programmation: scripting avec **Python**

Gestion de version: **Git**, Subversion **SVN** (TortoiseSVN)

Intégration continue: **Espresso**, **circleCI**

Statistiques et traitements audio avec **Matlab** et **R**

Hardware

Programmation bas-niveau: **VHDL** / **Assembly** / **C** pour cartes **Altera**

Arduino: utilisation basique de la carte **Arduino Uno**

Autres: soudure et impression 3D

Projets

Web et programmation

Site personnel - oscarbrunelle.com

Étude et visualisation interactive d'algorithmes: [A*](#) et [Dijkstra](#).

Écriture de ce CV en **HTML/CSS/js**.

Apprentissage des formats **SVG** et **GIF**, étude des **QR codes**.

Open-source: Première contribution au projet **Mozilla**!

Développement de jeux-vidéos

Petits projets sur **Unity** et en **Javascript** de jeux basiques.

Bases de design sur **Blender**.

Intérêt pour le **Game Dev** et la **3D**.

Centres d'intérêts

Langues

Anglais: Courant

Espagnol : Niveau scolaire

Russe : Lecture et écriture

Basket

Meneur / Ailier fort (+10 ans)

Participation aux événements du club.

Guitare

Bases, solfège