



Oscar BRUNELLE

Développeur web

Ingénieur informatique de formation, expérimenté en tant que développeur web.
Anglais courant.

CONTACT

Téléphone : [77949472720](tel:77949472720) / Courriel : oscar.brunelle@gmail.com

Site personnel : oscarbrunelle.com / Liens :  

COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES

Web

Front-end :   
Librairies : , d3.js, Bootstrap, 
Back-end : , 
Base de données : , , 

Software

Programmation : , , , , 
Intégration continue : Espresso, 
Gestion de version : , , 

Hardware

Programmation bas-niveau : VHDL / Assembly / C pour cartes Altera
Arduino : utilisation basique de la carte Arduino Uno
Autres : soudure et impression 3D

FORMATIONS

2020 : BAC +4 Génie informatique
Université d'Ottawa / Ottawa - Canada

Formation en alternance

2017 : BAC S
Lycée Marguerite de Valois / Angoulême

Option physique / Section européenne

Permis B

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2020/09 - 2020/12 : Ingénieur Logiciels
Schneider Electric / Angoulême - France

Utiliser Node-RED (bibl. Node.js) pour extraire les valeurs de capteurs.

Visualiser des données en réalité virtuelle (Augmented Operator Advisor).

Visualiser graphiquement des données sur le web (Aveva Insight).

2020/01 - 2020/04 : Dév. web (front-end)
Conseil National de Recherches Canada (CNRC) / Ottawa - Canada

Développer des graphiques avec la bibliothèque d3.js.

Créer de nouveaux end-points avec Java.

Travailler dans une équipe anglophone sur des sujets liés au changement climatique.

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

Développer un site web pour une université.

IPTV : recherche de partenaires, installation d'antennes, rapports.

Développer une application Android pour obtenir des données GPS.

PROJETS

Web

Site personnel - oscarbrunelle.com
Création d'outils pour les cours et les tâches répétitives.

Développement de jeux-vidéos

Petits projets sur Unity avec utilisation de Blender.
Clones de jeux simples sur le web.

CENTRE D'INTÉRÊTS

Basket

Meneur / Ailier fort (+10 ans)
Participation à la vie du club

Guitare

Bases, solfège

Langues

Espagnol : Niveau scolaire
Russe : Bases