

# Guillaume BOUTIN

## Développeur web

(514) 604-8222

guillaumboutin2101@gmail.com

[www.guillaumboutin.xyz](http://www.guillaumboutin.xyz)

## CONNAISSANCE TECHNIQUES

---

### Back-end

Nodejs, Expressjs, MySQL, MongoDB, Mochajs, PHP, Apache

### Front-end

Html, Css, JQuery, Backbone, Sass, Reactjs, Reduxjs

### Development tools

Linux, Git/Github, Grunt, Gulp, Webpack

### Autre

LaTeX, Matlab, Solidworkds, LtSpice, DipTrace, Inkscape

---

## FORMATION

### Web development full-time bootcamp

**DecodeMTL** (sep 2015 - oct 2015)

Bootcamp intensif de 8 semaines où nous apprenons toutes les bases nécessaires au développement web, Front-end et Back-end, ainsi que plusieurs outils de développement dont le terminal Linux. Plus d'informations sur le cursus du cours peuvent se trouver ici

<http://www.decodemtl.com/web-development-full-time/>

### Baccalauréat Génie Physique

Université Laval 2013

### Baccalauréat Physique

Université-du-Québec-à-Trois-Rivières 2010

---

## PROJETS PERSONNELS

### Partagez vos buts en ligne (2015)

Application web simple d'une page écrite pour Goalcast, où vous vous fixez un but, choisissez une image pour la personnaliser avec votre but affiché dessus, et celle-ci se poste automatiquement sur votre mur Facebook. Le tout en respect avec les politiques de Facebook sur l'usage d'application.

(<http://www.goalcast.it>)

---

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

### Développeur PHP/Jquery

#### Art of Where, (2016 - présent)

- Travail sur l'ajout constant de nouvelles fonctionnalités sur le site, côté admin, et côté client.
- Écrit des outils de synchronisation de nos produits avec les APIs respectifs de Shopify, Bigcartel, Etsy.
- Développé un système de shipping automatisé avec les APIs des Stamps(USPS) et Poste Canada.
- Développé un plugin Chrome pour enregistrer les mesures prises par une balance USB.

### Développeur PHP

#### Votresite.ca, Montreal (2016)

- Projet [Shooopping \(https://shooopping.ca\)](https://shooopping.ca), agrégateur de plus 120,000 produits de 1500 boutiques basé sur le CMS OpenCart.
- Écrire différents API et endpoints entre l'admin des boutiques et Shooopping pour gérer l'ajout, retrait, édition des produits, transactions, et souscriptions.

### Développeur React

#### Sofdesk, Montreal (2016)

- Écrire en mochaJS des scripts de test des ressources backend.
- Écrire des wrappers en javascript pour l'analyse financières de mesures incitatives.
- Développement frontend avec ReactJS.

### Ingénieur optique

#### Osela, Lachine (2014)

- Expérimenter et optimiser les couches anti-reflets des lentilles ayant sur les lasers.
- Calibrer les appareils de mesure sur les planchers de production.
- Écrire un programme Matlab pour calculer les distances de Hamming de patrons aléatoires en vue d'être gravés dans des réseaux de diffraction.

## **Stage d'été**

### **Centre d'Optique Photonique et Laser, Ste-Foy (2012)**

- Développer un recette empirique de fabrication de coupleurs à fibres optiques pour deux longueur d'onde dans le spectre visible.
- Écrire un programme Matlab pour simuler le couplage pour différentes longueurs d'onde.

## **Tuteur privé**

### **Service Privé d'Aide aux Études (2013 - 2015)**

Tuteur privé aidant à domicile des étudiants en difficultés dans certaines matières. J'ai aidé plusieurs étudiant pour:

- Mathématiques secaondaire IV
  - Calcul différentiel CÉGEP
- 

## **Acitivités et occupations**

### **Électronicien DIY amateur**

Fabrication artisanale de pédales d'effets pour guitare électrique.

- Design et simulation des circuits sour LtSpice.
- Desing du circuit imprimé sous DipTrace.
- Etching chimique du circuit imprimé et assemblage des composantes au fer à souder.
- Dessiner des autocollants décoratifs avec Inkscape.

### **Guitare**

Apprentissage auto-didacte (lire ici "via Youtube") de la guitare depuis 2008.