

Guillaume BOUTIN

Développeur web

(514) 604-8222

guillaume.boutin@yandex.com

www.guillaumboutin.xyz

CONNAISSANCE TECHNIQUES

Back-end

Javascript, Nodejs, Expressjs, MySQL, MongoDB, Mochajs

Front-end

Html, Css, JQuery, Sass, Foundation, Bootstrap, React

Development tools

Linux, Git/Github, Grunt

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

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

Ingénieur optique

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.

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.

Projet de fin d'étude

Université Laval, Ste-Foy (2013)

Dessiner avec Solidworks un système mécanique de stabilisation pour un laser à haute puissance utiliser pour graver et scanner différents échantillons.

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 - present)

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.