

Guillaume BOUTIN

Développeur web

(514) 604-8222

guillaume.boutin@yandex.com

www.guillaumboutin.xyz

CONNAISSANCE TECHNIQUES

Back-end

Javascript, Nodejs, Expressjs, MySQL, MongoDB

Front-end

Html, Css, JQuery, Sass, Foundation, Bootstrap

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 \(http://www.decodemtl.com/web-development-full-time/\)](http://www.decodemtl.com/web-development-full-time/).

Baccalauréat Génie Physique

Université Laval 2013

Baccalauréat Physique

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

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

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.

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.