

# Pierre-Emmanuel Lévesque

pierre.e.levesque@gmail.com | 1 (438) 345-6385 | Montréal, Canada



pelevesque.com



github.com/pelevesque



npmjs.com/~pelevesque

---

## Sommaire

Développeur hautement motivé et créatif avec plus de 15 ans d'expérience. Professionnel dévoué avec une passion pour la résolution de problèmes. Je me concentre actuellement sur JS/Node.js.

---

## Compétences

**Technologies** JS/Node.js, Adonis, PHP, Laravel, HTML, CSS, MySQL, MongoDB, Max, Arduino

**Outils** Git, Atom, Photoshop, Illustrator, Gimp, Inkscape

**Langues** français, anglais, indonésien

---

## Projets

### Créateur du langage de programmation Orfeo (orfeo.org)

Depuis 8 mois, je conçois et implémente un langage informatique de haut niveau pour la musique appelé Orfeo. Le langage est fait avec Node.js et se compose d'un compilateur, d'une application CLI, d'un surligneur syntaxique pour Atom, et d'un engin de son fait avec le Web Audio API.

### Monkey Jump

Monkey Jump est une application web en développement pour résoudre des problèmes du jeu de go. Elle est construite avec plusieurs modules Node.js faits maison et déployée avec AdonisJS.

### Rythmes imbriqués

Rythmes imbriqués est une installation sonore basée sur Arduino et utilisant des blocs de bois actionnés par des solénoïdes électromagnétiques. Le travail a été présenté à AxeNéo7 à Gatineau et est en cours de mise à jour avec un nouveau PCB et un logiciel contrôlé par le langage Orfeo.

---

## Emplois

<b>Développeur web à la pige</b>	Création de sites et d'applications web	2004 - 2020
<b>concertsvoxpopuli.com</b>	Création et entretien du site, et graphiques	2017 - 2019
<b>internetgoschool.com</b>	Améliorations à l'interface et SQL	2017
<b>maisonbourdon.com</b>	Création du site, design, et photos	2016

---

## Conférences Internationales

Orfeo: A Programming Language for Music      Universität Mozarteum Salzburg    2020

---

## Éducation

Baccalauréat en musique - guitare classique	Université de Montréal	1998
Maîtrise en musique - composition	Université de Montréal	2001