

# Étienne Tétreault-Pinard

4615 rue de Mentana, Montréal QC

☎ 514-267-2118

✉ [etienne.t.pinard@gmail.com](mailto:etienne.t.pinard@gmail.com)

🐙 @etpinard

🌐 <http://etpinard.xyz>

## Emplois

---

- 04/2014– **Programmeur en JavaScript** Plotly Inc.
- ◇ chef d'équipe plotly.js, la bibliothèque JavaScript source ouverte de Plotly
  - ◇ Auteur des modules de cartographie de plotly.js
  - ◇ Auteur des outils de test et de distribution de plotly.js
- 09–12/2012 **Assistant à l'enseignement** University of Washington
- ◇ Cours : ATMS 211 *Climate Change*
- 06–08/2011 **Courrier à vélo** Courrier Rapide

## Éducation

---

- 2011–2013 **M. Sc.** Science de l'atmosphère
- ◇ University of Washington, Seattle WA USA
  - ◇ Thèse : *Linking soil moisture and summertime surface temperature variability*
- 2008–2011 **B. Sc.** Science de l'atmosphère (majeur), mathématique (mineur)
- ◇ Université McGill, Montréal QC
  - ◇ Diplômé avec *First Class Honours*

## Présentations

---

- 05/2017 **Plotly.js Master Class** PLOTCON 2017 (à Oakland CA)
- 07/2014 **Plotly and T<sub>E</sub>X** Tex User Group 2014 (à Portland OR)

## Compétences

---

Langues	Français, Anglais
JavaScript	d3.js, mapbox-gl, npm, node.js, electron, browserify, WebGL
Calcul scientifique	Julia, Python (Scipy/Numpy/Matplotlib), Jupyter, MATLAB
Mathématiques	Algèbre linéaire, équations différentielles, probabilités et statistiques
Programmation (autres)	Bash, Docker, HTML/CSS, Fortran, C++
Autres trucs sur ordi	Docker, GNU Make, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
Systèmes d'opération	Linux (Ubuntu, Debian, Fedora)
Services en ligne	Travis CI, CircleCI, Amazon EC2