

Étienne Tétreault-Pinard

☎ 514-267-2118

✉ etienne.t.pinard@gmail.com

🐙 @etpinard

🌐 <http://etpinard.xyz>

Emplois

- 04/2014– **Programmeur en JavaScript** Plotly Inc.
- ◇ Développeur en chef pour la librairie *open source* plotly.js
 - ◇ Auteur des modules de cartographie
 - ◇ Auteur des modules pour graphiques en coordonnées polaires
 - ◇ Auteur des outils de test et de distribution
- 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_EX** Tex User Group 2014 (à Portland OR)

Compétences

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