## Étienne Tétreault-Pinard

oxdots etienne.t.pinard@gmail.com

etpinard https://etpinard.xyz

Emplois		
---------	--	--

03/2020–	Développeur science des données R2 Inc.
04/2014–03/2020	<ul> <li>Programmeur en JavaScript Plotly Inc.</li> <li>Développeur en chef pour la librairie open source plotly.js</li> <li>Auteur des modules de cartographie</li> <li>Auteur des modules pour graphiques en coordonnées polaires</li> <li>Auteur des outils de test et de distribution</li> </ul>
09–12/2012	<b>Assistant à l'enseignement</b> University of Washington  ♦ Cours : ATMS 211 <i>Climate Change</i>
06-08/2011	Courrier à vélo Courrier Rapide

## Éducation

2011–2013 M. Sc. Science de l'atmosphère

University of Washington, Seattle WA USA

2008–2011 **B. Sc.** Science de l'atmosphère (majeur), mathématique (mineur)

Université McGill, Montréal QC

## Présentations / Publications

04/2020 Vargas Zeppetello L. R., Étienne Tétreault-Pinard, D. S. Battisti and M. B. Baker, 2020: Identifying the Sources of Continental Summertime Temperature Variance Using a Diagnostic Model of Land–Atmosphere Interaction, *Journal of Climate*, 33, 3547–3564

05/2017 **Plotly.js Master Class** PLOTCON 2017 (à Oakland CA)

07/2014 Plotly and TeX Tex User Group 2014 (à Portland OR)

## Compétences

Langues	Français, Anglais
Calcul scientifique	Julia, Python (Scipy, Numpy, Matplotlib, Jupyter, Dash), MATLAB
Développement Web	JavaScript (d3.js, mapbox-gl, Node.js, Electron, WebGL), HTML, CSS
Mathématiques	Algèbre linéaire, équations différentielles, probabilités et statistiques
Autres trucs sur ordi	Docker, Bash, GNU Make, LATEX, Fortran, C
Services en ligne	GitHub Actions, Travis CI, CircleCI, Amazon EC2