

# Étienne Tétreault-Pinard

✉ info@etpinard.xyz

🐙 🦋 🐦 @etpinard

🌐 https://etpinard.xyz

## Emplois

---

03/2020–	<b>Développeur science des données</b> R2 Inc.
04/2014–03/2020	<b>Programmeur en JavaScript</b> Plotly Inc. <ul style="list-style-type: none"><li>◇ Développeur en chef pour la librairie <i>open source</i> 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 <ul style="list-style-type: none"><li>◇ Cours : ATMS 211 <i>Climate Change</i></li></ul>
06–08/2011	<b>Courrier à vélo</b> Courrier Rapide

## Éducation

---

2011–2013	<b>M. Sc.</b> Science de l'atmosphère <ul style="list-style-type: none"><li>◇ University of Washington, Seattle WA USA</li></ul>
2008–2011	<b>B. Sc.</b> Science de l'atmosphère (majeur), mathématique (mineur) <ul style="list-style-type: none"><li>◇ Université McGill, Montréal QC</li></ul>

## 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, <i>Journal of Climate</i> , <b>33</b> , 3547–3564
05/2017	<b>Plotly.js Master Class</b> PLOTCON 2017 (à Oakland CA)
07/2014	<b>Plotly and TeX</b> 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, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Fortran, C
Services en ligne	GitHub Actions, Travis CI, CircleCI, Amazon EC2