

Étienne Tétreault-Pinard

✉ info@etpinard.xyz

🐙 @etpinard

🌐 https://etpinard.xyz

Emplois

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

Éducation

2011–2013	M. Sc. Science de l'atmosphère <ul style="list-style-type: none">◇ University of Washington, Seattle WA USA
2008–2011	B. Sc. Science de l'atmosphère (majeur), mathématique (mineur) <ul style="list-style-type: none">◇ 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, <i>Journal of Climate</i> , 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, L ^A T _E X, Fortran, C
Services en ligne	GitHub Actions, Travis CI, CircleCI, Amazon EC2