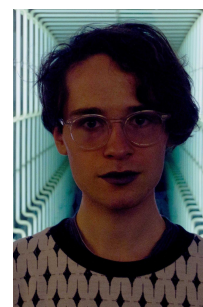


BURKART Dominic

dominicburkart@gmail.com | dominicburkart.com | github.com/DominicBurkart

Objectifs

Diplômé de l'université de New York (NYU), mon intérêt et mes compétences se concentrent sur la création de code clair, testable, et modulaire. Je travaille en analyse de données, science, et informatique depuis plus de cinq ans.



Situation Personnelle

- binational (USA, IRL)
- Langues : anglais (maternelle), français (B2)
- Habitant à Paris

Connaissances

Compétences

Développement Web « Full Stack », Machine-Learning, Science des Données, Traitement de Langage Naturel, Analyse de Réseau, Conception Expérimentale.

Langages Informatiques

Python, Javascript, R, Rust, Java, Erlang.

Packages et Frameworks

Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow; Node.js, React, p5; Rails, Django, Postgres, MongoDB, AWS et Google Cloud; Git, Docker, Travis CI.

Expérience Professionnelle

depuis Octobre 2018: **Ingénieur Full Stack**, Alan (alan.eu).

Travaille en React, Flask, et SQL avec un équipe de plus que quinze ingénieurs; organise l'adoption de python typé chez Alan.

Juin 2017 – Juin 2018: **Gestionnaire de Laboratoire et Chercheur**, Princeton Social

Neuroscience Lab. Collecte et modelisation et des données fMRI, des réponses comportementales, et des réseaux sociaux; Coordination des assistantes de recherches; Développement « Full Stack ».

Juin 2015 – Juin 2017: **Assistant de Recherche**, New York University's Social Perception and Evaluation Lab. Création du pipeline pour la collection et l'analyse de réseaux Twitter pour le labo (> 2.5 milliards de tweets collecté et la topologie des réseaux de > 2000 utilisateurs ciblés collecté).

Juin 2014 – Juillet 2015: **Assistant de Recherche**, Kansas University Medical Center's Bruce Neuroscience Cooperative. Écrivant les revues de la littérature et collecte des données.

Septembre 2013 – Juin 2014: **Assistant de Recherche**, Behavioral Rewards and Incentive Networks Lab au University of Missouri: Kansas City. Collecte et nettoye les données neurologiques et comportementales.

Formation

2015 – 2017: **New York University**, B.A. Psychologie (GPA 3.612 / 4), mineure en Français.

2013 – 2015: **University of Missouri: Kansas City**, étudiant en Psychologie et l'Anglais.

Projets Personnels du Codage

Kid (moteur d'inférence), Rust. [Code](#)

Classification de Texte Autobiographique (CAT), Python. [Code](#)

Cluster de basse performance « Leoronic », Erlang. [Code](#)

Collecteur des Réseaux Twitter, Java. [Code](#)

Plus d'informations, e.g. une liste des publications académiques, sont disponibles sur demande.