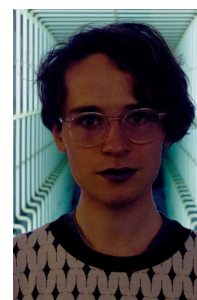


# BURKART Dominic

[dominicburkart@gmail.com](mailto:dominicburkart@gmail.com) | [dominicburkart.com](http://dominicburkart.com) | [github.com/DominicBurkart](https://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 des données, machine-learning, et traitement de langage naturel pendant plus de cinq ans.



## Situation Personnelle

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

## Connaissances

### Compétences

Machine-Learning, Science des Données, Traitement de Langage Naturel, Développement Web « Full Stack », 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

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; Analyse du langage naturel; Conception des expériences; 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 nettoyage 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.