

# Dominic Burkart

[dominicburkart.com](http://dominicburkart.com) | [github.com/DominicBurkart](https://github.com/DominicBurkart) | dominicburkart [at] gmail [.] com

Ingénieur full-stack compétent en statistiques et NLP, je crée des produits qui répondent à des besoins réels.

- Langages informatiques : Python, Javascript, R, Rust, Java.
- Frameworks et Packages : Flask (+SqlAlchemy), React (/Native), Pandas, Scikit-Learn.
- Situation personnelle : double nationalité américain-irlandais, je vis à Paris.

## Expériences Professionnelles

Novembre 2018 – actuel

### Full Stack Engineer

Alan

- création de nouvelles fonctionnalités à travers notre stack Flask / Postgres / React Native / React.
- réalisations non-techniques : responsable de l'initiative de diversité pendant six mois, sourcing de 3 ingénieures ayant plus que trois ans d'expérience ; meneur d'une initiative pour l'utilisation de python typé ; en charge d'entretiens techniques et comportementaux pour des nouveaux candidats.

Juin 2017 – Juin 2018

### Lab Manager and Research Specialist

Princeton Social Neuroscience Lab

- réalisation d'analyses de données textuelles (Python).
- collecte et modélisation de données d'IRMf, comportementales, et de réseaux sociaux (Python, R, Java).
- encadrement d'assistants de recherche.

Juin 2015 – Juin 2017

### Research Assistant

New York University, Social Perception and Evaluation Lab

- collecte et analyse de données Twitter. >2,4 milliards de tweets collectés jusqu'à aujourd'hui, topologie de réseaux sociaux de milliers d'utilisateurs.

Juin 2014 – Juillet 2015

### Research Assistant

Kansas University Medical Center, Bruce Neuroscience Cooperative

- rédaction de revues de littérature, collecte de données comportementales, réalisation d'analyses statistiques (Python, R).

Septembre 2013 – Juin 2014

### Research Assistant

University of Missouri: Kansas City, Behavioral Rewards and Incentive Networks Lab

- Collecte et nettoyage de données comportementales et d'IRMf.

## Formation

2015 – 2017: New York University, B.A. Psychology (May 2017), mineur en Français.

2013 – 2015: University of Missouri: Kansas City.