

Youssef Allouah

youssef.allouah@polytechnique.edu

06 09 74 92 73

13 mars 2019

Parcours académique

— **Ecole Polytechnique**

Palaiseau, France

— *X2018*

2018 - 2022

— **Classes préparatoires MPSI-MP***

2016 - 2018

Compétences

1. Machine Learning : Maîtrise de TensorFlow, Keras, algorithmes de régression logistique et linéaire
2. Maîtrise de la programmation en Python, SQL et R
3. Connaissances approfondies en Statistiques Bayésiennes : Modèles statistiques, simulations de Monte-Carlo, Chaînes Markov, Modélisation hiérarchique

Expériences et récompenses notables

Projet de recherche : Suivi par des méthodes de Monte-Carlo de réactions chimiques 2018
Participation aux compétitions Kaggle : Maîtrise de la méthodologie du Machine Learning
Bourse d'Excellence du gouvernement Français 2018