



BILAL AL TAKI

Docteur Data Scientist

📅 Mars 22, 1991 📍 Française et Libanaise 📞 +33 7 85 68 63 09
✉ 162 avenue paul vaillant couturier, 75014 Paris @ bilal.altaki.math@gmail.com
🌐 altaki.github.io/HP/ 🔗 LinkedIn 📁 GitHub

EDUCATION

Doctorat en Math. Appliquées
Univ. de Grenoble-Alpes

📅 2013 - 2016

Master 2 en Math. Appliquées
Univ. Libanaise & Univ. de Nantes

📅 2011 - 2013

FORMATION

Mes certifications dans le domaine de Data Science et IA.

- What is Data Science|[IBM](#).
([Syllabus](#), [Certificate](#))
- Python for Data Science, AI & Development|[IBM](#).
([Syllabus](#), [Certificate](#))
- Data Science with Python|[IBM](#).
([Syllabus](#), [Certificate](#))
- Machine Learning with Python
([Syllabus](#), [Certificate](#))
- Machine Learning Specialization|[Stanford](#).
([Syllabus](#), [Certificate](#))

MOTS CLEFS

Data Visualization Python
Machine Learning Maple
Tensorflow Deeplearning
Latex Github SQL

LANGUES

Arab
Français
Anglais

● ● ● ● ●
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

A PROPOS DE MOI

Titulaire d'un doctorat en mathématiques appliquées, passionné par les sujets liés à l'intelligence artificielle et à l'analyse des données et possédant des connaissances moyennes dans ce domaine, je suis impatient de travailler avec vos équipes sur des projets innovants afin de préparer le monde de demain !

Actuellement, je suis chercheur invité à TU-Kaiserslautern en Allemagne, et j'envisage suivre une formation sur le "Cloud Computing" chez "Data Scientist".

COMPÉTENCES

- Gestion du projet.
- Extraction et structuration des données.
- Élaboration des algorithmes d'intelligence artificielle
- Industrialisation des modèles d'intelligence artificielle dans les applications
- Veille technologique sur les outils de data science

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

Enseignant-Chercheur (ATER) | [Sorbonne University](#)

📅 Sept 2021 - Aout 2022

📍 Paris, FR

Post-doc | [Peking University](#)

📅 Jan 2020 - Aug 2021

📍 Beijing, CH

Enseignant-Chercheur (ATER) | [Sorbonne University](#)

📅 Jan 2019 - Aout 2019

📍 Paris, FR

Post-doc | [INRIA](#)

📅 Sept 2017 - Dec 2018

📍 Paris, FR

Plus de détails sur mes activités de recherche et enseignement ? cliquer [ici](#) !

PROJETS

Voici une liste de projets que j'ai réalisés dans le cadre d'une auto-formation à la science des données.

Data Science with Python | 🔄 2022

Le but de ce projet est d'ajuster un modèle de régression linéaire ou un modèle de régression Ridge pour prédire le prix en utilisant la liste des caractéristiques données sur un ensemble de données qui contient les prix de vente des maisons pour le comté de King.

Machine Learning with Python | 🔄 2022

Dans ce projet, nous utilisons des modèles de classification tels que le K Nearest Neighbor (KNN), l'arbre de décision, la machine à vecteur de support ou la régression logistique pour déterminer si un prêt est remboursé ou en cours sur la base d'un ensemble de données sur les prêts passés.

Car's generation detection | 🔄 2022

Le but de ce projet est de prédire la génération (I ou II) de certaines voitures de génération inconnue en se basant sur les caractéristiques de chaque génération.