

# Ahmed Tchagnaou

DATA · INTELLIGENCE ARTIFICIELLE · CLOUD

✉ ahmed.tc@pm.me | 🏠 www.atchagnaou.me | 📧 authentic10 | 📺 atchagnaou

## Expériences

---

### CGI

CONSULTANT BIG DATA

- Analyse des besoins du client et des solutions existantes
- Conception de solutions d'intégration et de transformation de données
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Mise en place de processus d'intégration, de transformation et de restitution de données
- Réalisation des tests et revue de code
- Rédaction de documents d'exploitation
- Analyse des incidents de production
- Rétro-documentation des solutions existantes

Tours, France

Depuis Août 2022

### Umanis

INGÉNIEUR DE DONNÉES - STAGE

- Conception de solutions d'intégration de données
- Rédaction de spécifications techniques
- Développement de jobs pour l'intégration de données venant de sources différentes dans un hub de données
- Développement de jobs de transformation et de restitution de données
- Réalisation de tests d'intégration

Tours, France

Jan. 2022 - Juillet 2022

### Recherche universitaire, Université de Tours(Prof. Dominique Li)

CHERCHEUR

- État de l'art des techniques d'analyse de sentiment et de classification de texte avec le machine learning
- Rédaction d'un article scientifique
- Développement d'un outil de classification de texte : Daxmod

Blois, France

Sep. 2021 - Aug. 2022

### ORTECH Intelligent Systems

INGÉNIEUR LOGICIEL - STAGE

- Conception d'un système pour une application de monitoring
- Création d'une API REST avec Flask (Python) pour l'administration et la gestion des utilisateurs
- Création d'une application front-end avec React pour l'API

Blois, France

Juin 2021 - Août 2021

### Manstrict Consulting

INGÉNIEUR CLOUD - STAGE

- Configuration d'un réseau virtuel sur Openstack
- Création et configuration d'un serveur web sur Openstack
- Création et configuration de serveurs sur AWS

Paris, France

Juin 2020 - Juillet 2020

### DCN Technologies

INGÉNIEUR LOGICIEL - STAGE

- Rédaction de cahier de charges, de document d'analyse, de conception et d'exploitation
- Conception d'un système pour une plate-forme de gestion d'une école supérieure
- Création d'une application web avec PHP, Laravel, Bootstrap, et JQuery

Lomé, Togo

Juin 2019 - Sep. 2019

### CERGI SA

INGÉNIEUR LOGICIEL - STAGE

- Conception d'une base de données pour la gestion des utilisateurs
- Création d'une application web avec C#, ASP.NET MVC, Bootstrap, et JQuery

Lomé, Togo

Juin 2018 - Oct. 2018

## Compétences

---

### Gestion de données

**Développement Web** Django, Flask, VueJS, Svelte, Hugo

**Machine Learning** Scikit-Learn, Tensorflow

**Cloud Computing** AWS, Azure, Openstack

**Programmation** Python, SQL, R, Java, JavaScript

**Big Data** Spark, Hadoop, Hive, Impala, HBase, Yarn, Hue

**Autres** Git, Github, Docker

# Certifications

---

## Azure AI Engineer Associate

Microsoft

AZURE, IA

Juin. 2024

- Compétences et connaissances nécessaires pour concevoir et mettre en oeuvre une solution Azure AI à l'aide d'Azure AI Services et Azure Open AI.

## Azure DevOps Engineer Expert

Microsoft

AZURE, DEVOPS, CLOUD, CI/CD

Feb. 2023

- Compétences et connaissances nécessaires pour combiner les personnes, les processus et les technologies afin de fournir des produits et services précieux qui répondent aux besoins des utilisateurs finaux et aux objectifs commerciaux.

## Azure Data Scientist Associate

Microsoft

AZURE, MACHINE LEARNING, ML OPS

Jan. 2022

- Compétences et connaissances nécessaires pour appliquer les techniques de machine learning d'Azure afin de former, d'évaluer et de déployer des modèles qui résolvent les problèmes métier.

## Machine Learning with Python

Jovian

APPRENTISSAGE SUPERVISÉ, PYTHON, SCIKIT-LEARN

Août 2021

- Une introduction à l'apprentissage automatique supervisé, aux arbres de décision et à l'amélioration des gradients à l'aide de Python et de Scikit-learn.

# Formations

---

## Université de Tours

Blois, France

MASTER EN BIG DATA MANAGEMENT AND ANALYTICS

Sep. 2020 - Août 2022

- Business Intelligence : Entrepôt de données, Reporting
- Gestion de données : Big Data, Fouille de données
- Intelligence Artificielle : Reconnaissances de formes et d'images (Computer Vision), Traitement automatique du langage naturel (NLP)

## Université de Tours

Blois, France

LICENCE EN INFORMATIQUE

Sep. 2019 - Mai 2020

- Développement d'applications web et mobiles
- Gestion de bases de données
- Algorithmes et Complexité

## IAI (Institut Africain d'Informatique)

Lomé, Togo

LICENCE EN GÉNIE LOGICIEL

Oct. 2016 - Août 2019

- Programmation et Génie Logiciel
- Gestion et Administration de bases de données
- Réseau