



# Abdelaziz CHAQDID

Élève-ingénieur en 3ème année à l'EHTP  
**SCIENCE DE LA DONNÉE MÉTÉOROLOGIQUE**  
À la recherche d'un stage de fin d'études

## À propos de moi

Curieux, dynamique, polyvalent et ambitieux

## Langues

### Anglais

courant

### Français

Courant

### Arabe

Maternelle

## Informatique

R, Python, SQL

ORACLE, SPSS, ArcGis

HTML, CSS, PHP

Matlab, Fortran

Linux

## Connaissances

Statistiques

Machine learning

Deep learning

Géostatistique

Data assimilation

Météorologie

Téledétection

Développement web

## Cursus

De 2018 à 2021

**Diplôme Ingénieur d'État**  
École Hassania des Travaux Publics  
Casablanca, Maroc  
Ingénieur d'État en Météorologie

De 2015 à 2018

**Diplôme Licence**  
Université Cadi Ayyad  
Marrakech, Maroc  
Licence fondamentale en Sciences de la Matière Physique

De 2014 à 2015

**Diplôme Baccalauréat**  
Lycée TOUBKAL  
Tahanout, Maroc  
Option : Sciences Physique

## Expériences professionnelles

D'Août 2020 à  
Sept. 2020

**Stage : Conception d'une base de données pour les publications scientifiques à la DGM.**

Direction Générale de la Météorologie

Tâches réalisées :

- Conception de la base de données relationnelle.
- Développement d'une application web (CRUD) pour la gestion de la BD.
- Déploiement et test de l'application sur un serveur : [www.stage-si.ChaqdidPortfolio.com](http://www.stage-si.ChaqdidPortfolio.com)

De Juil. 2020 à  
Août 2020

**Stage : Caractérisation spatiotemporelle des précipitations provinciales annuelles au Maroc**

Direction Générale de la Météorologie

Tâches réalisées :

- Étude de l'irrégularité des précipitations annuelles au Maroc sur la période 1981-2019 à l'aide de l'ACP.
- Classification des années selon leurs cumuls de pluies annuels à l'aide de la CHA.
- Classification des climats au Maroc à l'aide de la méthode Kmeans.

Juil. 2019

**Stage : Techniques d'observation météorologiques**

Centre provincial météorologique d'Essaouira

Tâches réalisées :

- Observation météorologique
- chiffrement des messages météorologiques (SYNOP et TAF)
- Climatologie

De Jan.2018 à  
Jui.2018

**PFE Licence : Étude comparative des échangeurs de chaleur**

Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech

## Contact

## Centres d'intérêt

Sport

Design

Randonnée

## Certificats en ligne

Front end Development - CSS

Front end Development - HTML

R programming

(en cours, 3 / 5 cours achevés)

**EVIDENCE AND DATA  
COLLECTION FOR PROBLEM  
SOLVING**

**IBM Data Science Certificat  
Professionnel**  
(en cours, 2 / 9 cours achevés)

**Data Science: Statistics and  
Machine Learning  
Specialisation**  
(en cours, 1 / 5 cours achevés)

## Projets académiques

**Strong constraint 4D-Var wind tracing :  
Application to 1-D advection model with a  
passive tracer**

**Classification des zones pluvieuses et les  
moins pluvieuses à l'aide de CHA et  
K-means**

**Approche géostatistique pour la  
prédiction de la pluviométrie de Belge  
avec Geostatistical Analyst (ArcGIS).**

**Développement d'un modèle statistique  
pour l'estimation des températures  
quotidiennes des rails (d'une gare de  
l'ONCF) à l'aide de la RLM**

**Délimitation et caractérisation d'un  
bassin versant sous ArcGis**