

# Christian Thomas BADOLO

ÉLÈVE INGENIEUR

## PROFIL

Je suis élève-ingénieur généraliste (BAC+4) de la prestigieuse Ecole Centrale Casablanca. Ma formation est orientée cette année vers l'optimisation, la simulation, le contrôle qualité et la fiabilité, qui me permettent de contribuer à la prise de décisions. Je suis spontané, rigoureux et curieux, des traits que j'utilise pour accomplir efficacement les missions qui me sont confiées.



## EXPERIENCES

- **Responsable événementiel - ENACTUS Ecole Centrale Casablanca (ECC), avril 2023 à maintenant**
- **Stage en Data Analytics - CodSoft, janvier 2024 à février 2024**
  - Nettoyage de données
  - Calcul des statistiques sommaires
  - Visualisation avec des histogrammes
  - Création de tableaux croisés dynamiques
  - Développement de tableaux de bord avec PowerBI
- **Projet "GreenVoice" - ECC, septembre 2023 à janvier 2024**
  - Création d'une solution axée sur la RSE et le développement durable pour les grandes distributions.
- **Projet "Predictive maintenance with optimal transport" - ECC, septembre 2023 à janvier 2024**
  - Conception d'un modèle de prévision de séries temporelles avec TensorFlow
  - Utilisation de la méthode du transport optimal pour la détection d'anomalies.
- **Stage opérateur - Smartprof, juillet à août 2023**
  - Web scraping
  - Conception et mise au point d'un moteur de recherche
  - SEO
- **Projet "SmartRamp" - ECC, septembre 2022 à juin 2023**
  - Falicitateur de l'équipe
  - Responsable technique : conception de site web dynamique

## CONTACTS

- +212 700-127382
- christian.badolo@centrale-casablanca.ma
- www.linkedin.com/in/christianthomasbadolo
- Bouskoura, Maroc

## EDUCATION

- **Actuellement - Ecole Centrale Casablanca (ECC)**  
2ème année cycle ingénieur : Modélisation et Aide à la Décision
  - Développement durable - RSE
  - Recherche opérationnelle
  - Contrôle qualité
  - Optimisation
  - Simulation
- **2020 à 2022 - Ecole Polytechnique de Ouagadougou**  
Classes préparatoires aux grandes écoles : filière PC

## LANGUES

Français Niveau : C1, DALPH ✓

Anglais Niveau : B2+, TOEIC ✓

## HUMAN SKILLS

Emphatique	<div><div></div></div>	85 %
Réceptif	<div><div></div></div>	75 %
Rigoureux	<div><div></div></div>	75 %

## HARD SKILLS

- **Machine learning**
  - Python(pandas, tensorflow, scikit-learn)
  - Automatisation et intégration continues(Docker, FastApi, Grafana& Prometheus)
- **Developpement web**
  - Python(Django), Javascript(React), HTML, php, SQL
- **Suite Office**
  - MS Word, Excel, Powerpoint, PowerBI

## CENTRES D'INTÉRÊTS

-  Basketball
-  Musique
-  Géopolitique
-  Culture japonaise