

Christian Thomas BADOLO

Élève INGÉNIEUR

PROFIL

Je suis élève-ingénieur généraliste (BAC+4) de la prestigieuse Ecole Centrale Casablanca. Je suis intéressé par les solutions IT axées sur le développement durable et la RSE, avec un intérêt particulier pour l'analyse et le traitement des données. Spontané, rigoureux et curieux, je recherche activement un stage d'assistant ingénieur de 12 semaines minimum dans ce sens.

EXPERIENCES

- **Responsable événementiel** - ENACTUS Ecole Centrale Casablanca (ECC) *Avril 2023 à maintenant*
 - Organisation d'ateliers
- **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 (Marjane)
 - Utilisation des LLM pour développement de voicebot
- **Article scientifique "Predictive maintenance with optimal transport"** - ECC *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

EDUCATION

- **Actuellement - Ecole Centrale Casablanca (ECC)**
2ème année cycle ingénieur : Industrie 4.0
 - Communication et réseaux industriels, internet des Objets (IoT)
 - Transformation digitale : démarches et mise en œuvre
 - New Business Models in Digital Economy
 - IA et applications en industrie 4.0
- **2ème année cycle ingénieur : Modélisation et Aide à la Décision** - ECC
 - Développement durable - RSE
 - Recherche opérationnelle / Optimisation / Simulation
 - Contrôle qualité

HARD SKILLS

- **Machine learning**
 - Python (pandas, tensorflow, scikit-learn)
- **Automatisation et intégration continues** (Docker, FastApi, Grafana & Prometheus)
- **Développement web**
 - Python (Django), Javascript (React), HTML, PHP, SQL
- **Suite Office**
 - Microsoft Word, Excel (VBA), PowerPoint, PowerBI
- **Gestion de projets et collaboration**
 - Github, Trello

LANGUES

- Français Niveau : C1, DALPH
- Anglais Niveau : B2+, TOEIC

HUMAN SKILLS

- Empathique
- Réceptif
- Rigoureux

PORTFOLIO

<https://christianthomasbadolo.me/>

CONTACTS

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

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Basketball
- Musique
- Géopolitique
- Culture japonaise