

AYOUB BOUSSAIRI

Ingénieur en génie des procédés, de l'Energie et de l'Environnement

PROFIL

Ingénieur, avec un sens prononcé du détail et d'organisation, passionné par le secteur des processus industriels, d'énergie et environnement

FORMATION

Ensa khouribga

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement
2018-2023

1337 FUTURE IS LOADING

Programmation informatique
2022-2023

Lycée HASSAN II

BACCALAUREAT SCIENCE PHYSIQUE
2017-2018

EXPÉRIENCES

Stage de fin d'étude

Capgemini engineering
Mars-Sep 2023

la mise en œuvre de l'Eco-design et de l'Analyse de Cycle de Vie (ISO 14040), avec une expertise particulière dans l'analyse du cycle de vie des emballages en carton et plastique, visant à identifier les opportunités d'amélioration pour réduire les émissions de carbone.

Stage de fin d'année

OCP- Laverie Sidi DAOUI
Jui - Sep 2022

- Élaboration d'un bilan d'eau globale de la laverie.
- Proposition des solutions d'optimisation de la consommation spécifique d'eau.

CERTIFICATIONS

- Analyse de Données Google (coursera)
- Analyste de Données Microsoft Power BI (coursera)
- Spécialisation Python for Everybody de l'Université du Michigan (coursera)
- Spécialisation Six Sigma Green Belt par le système universitaire de la Géorgie (coursera)

PROJETS ACADÉMIQUES

- Dimensionnement d'une installation de conversion chimique de CO2
- Évaluation de l'impact environnemental des biocarburants
- Conception et réalisation d'un chauffe-eau solaire
- Développement d'une application permettant la gestion d'une location des voitures en utilisant le langage C

CONTACT

✉ boussariayoub20@gmail.com

☎ +212-684735160

🌐 [linkedin.com/ayoub-boussairi](https://www.linkedin.com/ayoub-boussairi)

📍 Casablanca

LANGUES

- Arabe (maternelle)
- Français (courant)
- Anglais (intermédiaire)

COMPÉTANCES

COMPÉTANCES TECHNIQUES

- Qualité, sécurité et environnement (ISO 9001 et ISO 14001)
- Gestion de la qualité, assurance qualités
- Les outils d'amélioration continue (six sigma, lean)
- Data analytiques (Excel, Power BI, Python, SQL)
- Évaluation des impacts environnementaux, ACV, empreinte carbone (ISO 14044 et ISO 14064)
- Dimensionnement des installations industriels
- Optimisation de l'efficacité énergétique.
- Logiciels (Ms project, Catia, Gambit, Fluent, Aspen plus, OpenLCA, Simapro)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Travail en équipe
- Résolution des problèmes
- Outils de gestion de projet
- Communication efficace
- Collaboration d'équipe efficace