

AYOUB BOUSSAIRI

Ingénieur en Énergie Nucléaire à la recherche
d'un stage de fin d'études



CONTACT

- ✉ ayoubboussairi4@gmail.com
- ☎ +33 6 69 10 06 31
- 🌐 [linkedin.com/ayoub-boussairi](https://www.linkedin.com/ayoub-boussairi)
- 📍 les ulis, Île-de-France (France)
- 🌐 ayoubboussairi.vercel.app

LANGUES

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

COMPÉTANCES

COMPÉTANCES TECHNIQUES

- Connaissance des réacteurs nucléaires et des systèmes de production d'énergie
- gestion des risques, normes de sécurité (ASN, IAEA).
- Analyse et gestion des déchets radioactifs.
- Modélisation et simulation des systèmes énergétiques.
- Analyse et gestion des déchets radioactifs
- Maîtrise des concepts de thermodynamique et de transfert de chaleur dans les réacteurs.
- Data analytiques (Excel, Power BI, Python, SQL)
- Logiciels (Ms project, Catia, Gambit, Fluent, Aspen plus, OpenLCA)
- informatique (langage C, Python, Matlab, fortran, SQL, html&css)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

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

FORMATION

Université Paris-Saclay, France

Master 2 en Énergie Nucléaire
2024-aujourd'hui

Ensa khouribga, Maroc

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

Lycée HASSAN II, Maroc

BACCALAUREAT SCIENCE PHYSIQUE
2017-2018

EXPÉRIENCES

Stage en qualité

Camiverre, Marrakech

mars-Aout 2024

- Participation à la préparation et au suivi de la certification ISO 9001.
- Amélioration des procédures de travail afin de garantir une meilleure qualité et productivité.
- Optimisation des processus, et réalisation des audits internes

Stage de fin d'étude

Capgemini engineering, Casablanca

Mars- oct 2023

- la mise en œuvre de l'Analyse de Cycle de Vie (ISO 14040) des emballages en carton et plastique,
- la mise en place un bilan carbon pour évaluer les émissions de gaz à effet de serre de l'entreprise
- amélioration d'une outils de calcul des émissions de CO2

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) et ALX Data Analyst (ALX)
- Analyste de Données Microsoft Power BI (coursera)
- Spécialisation Python for Everybody de l'Université du Michigan (coursera)
- Spécialisation Six Sigma yellow and Green Belt par le système universitaire de la Géorgie (coursera)

PROJETS ACADÉMIQUES

- Dimensionnement d'une installation de conversion chimique de CO2
- Éco-conception et analyse du cycle de vie dans la fabrication d'une pièce automobile : capot en aluminium et en acier
- 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 (Pour consulter davantage de projets, vous pouvez consulter mon portfolio)