



Doha BEN ZAID

Ingénieure Chimiste

✉ doha2bzd@gmail.com

🏠 Paris, France

📅 23 ans

📄 Permis B

📍 Île-de-France

☎ +33 6 05 63 65 46

💻 Télétravail ou présentiel

Ingénieure chimiste formée dans la maîtrise des risques industriels et l'évaluation environnementale par analyse de cycle de vie. Recherche une alternance en QSE permettant de mobiliser mes connaissances techniques au service du pilotage de la sécurité, de la qualité et de la performance environnementale.

Réseaux sociaux

in @BEN ZAID Doha

Langues

Français
Niveau C1

Anglais
Niveau B2

Arabe
Maternelle

Compétences

Sûreté & qualité

- Analyse des risques procédés : **HAZOP, AMDEC, APR, arbre des événements, arbre de défaillances**
- Initiation aux normes ISO 9001, 14001, 45001
- Analyse de cycle de vie (ACV) et évaluation environnementale

Génie chimique & génie des procédés

- Modélisation et simulation des procédés
- Bilans matière et énergie
- Cinétique chimique et réacteurs (batch et continus)

Méthodes d'ingénieur & analyse de données

- Plans d'expériences (DOE) et analyse statistique (ANOVA)
- Traitement et interprétation de données expérimentales

Modélisation & outils scientifiques

ProSimPlus-Python-MATLAB – R- JMP - Excel

Soft skills

- Esprit analytique & sens du détail
- Rigueur scientifique & autonomie
- Travail en équipe

Certifications

Watura – Les procédés de traitement de l'eau potable

Expériences professionnelles

Stage de fin d'étude

De fev. 2025 à juin 2025

LABORATOIRE PHARMACEUTIQUE AL FARABY DRUGS COMPANY Maroc

- Étude de stabilité d'un produit ophtalmique selon les protocoles qualité réglementaires ICH Q1A, dans le respect des Bonnes Pratiques de Fabrication (**BPF/GMP**) : exploitation des études accélérée et intermédiaire pour la prédiction de durée de vie.
- Participation à la gestion de déviations qualité liées au développement du produit, en lien avec le service **Assurance Qualité** : suivi documentaire et contribution à l'analyse des causes, dans le respect des BPF/GMP.

Stage de fin d'études R&D Process

De fev. 2026 à juil. 2026 Eau de Paris Paris

- Modélisation de la percée des filtres CAG à partir de données terrain, pour prédire leur durée de vie.

Stage Assistant Ingénieur

De mai 2024 à août 2024 GROUPE OCP Morocco

Élimination du cadmium dans les effluents liquides des laveries de mines phosphatées.

- Modification chimique de surface du CAG pour optimiser l'adsorption des métaux lourds.
- Modélisation d'un réacteur en contact avec le CAG pour la purification des effluents liquides.

Stage en procédés industriels: Optimisation Énergétique

De mai 2023 à août 2023 Lesieur Cristal Morocco

Etude du procédé d'extraction et de raffinage des huiles végétales.

- Étude de sensibilité sous ProSim pour identifier des leviers d'efficacité énergétique.

stage d'initiation

Juin 2022 SUPER CERAME Morocco

Découverte d'un procédé industriel de fabrication céramique, support de l'étude **AMDEC** menée ultérieurement en formation.

Diplômes et Formations

Master en ingénierie chimique (année 2)

Depuis 2025 Sorbonne Université, Sciences et Ingénierie UPMC Paris, France

Diplôme d'Ingénieur d'État en Chimie et Ingénierie de Formulation

De 2020 à 2025 Ecole Nationale Supérieure de Chimie Kénitra, Maroc

Baccalauréat en sciences mathématiques A (Option Française)

De 2019 à 2020 Lycée Abdelakrim Khattabi Maroc

Projets académiques

Analyse de cycle de vie des bus au biométhane (RATP)

Évaluation critique de la contribution réelle à la décarbonation, à partir de données **ACV** et de données territoriales (AREC, ADEME).

Étude AMDEC d'un procédé de fabrication céramique

Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité ; recommandations d'amélioration qualité

Analyse des risques du procédé de production d'acide sulfurique

APR, étude **WHAT-IF**, analyse **HAZOP**, **arbre des événements** et **arbre de défaillances** sur un procédé à risques chimiques et thermiques majeurs.