



Anas BENLACHGAR

Ingénieur d'Etat en Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)

□ a.benlachgar@anim.ac.ma

□ 06 73 39 32 30

□ Mosquée Hay Zitoune Jdid, Y.B.T, Marrakech

□ Permis de conduire type B

Diplômes et Formations

Ingénieur d'Etat [Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat \(ex ENIM\)](#)

De septembre 2017 à juillet 2020

Filière: Environnement et Sécurité industriels

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles [CPGE - IBN Taymia](#) Marrakech

De 2014 à 2016

Option: Physique, Chimie et science de l'ingénieur

Expériences professionnelles

Stage de fin d'étude [JESA Casablanca](#) Maroc

De février 2020 à juin 2020

Thème: Analyse des risques et conception et dimensionnement d'un système d'extinction automatique au sein de l'OCP PHOSBOUCRAA

- Création d'une base de données réglementaire en matière de sécurité
- Élaboration d'une analyse préliminaire des risques
- Conception et dimensionnement d'un système d'extinction automatique sprinkler selon le standard NFPA 13
- Estimation des besoins en eau pour le réseau incendie
- Réalisation de la note de calcul hydraulique
- Modélisation et simulation du système sur PIPE FLOW Expert
- Disposition des équipements de sécurité incendie selon les règles APSAD R4 et R7

Stage de fin d'année [Groupe MANAGEM - CMG](#) Marrakech, Maroc

De juillet 2019 à août 2019

Thème: Analyse environnementale au sein du site HAJJAR

- Élaboration des questionnaires (checklists)
- Réalisation d'une étude de l'existant
- Identification et évaluation des aspects et impacts environnementaux
- Proposition des plans d'action pour être inclus dans le programme environnemental

Stage d'initiation [NABC - CBGS 'Coca Cola'](#) Marrakech, Maroc

Aout 2018

Service QSE - Labo d'analyses - Contrôle qualité

- Réalisation de l'ensemble des contrôles au cours de la production (Brix, Pression CO2, Température de carbonatation, Goût, Odeur, Apparence, Codage et sertissage des bouchons, Etiquettes)
- Rédaction des modes opératoires associées

Projets Académiques

- Etude et réalisation d'un plan d'évacuation de l'internat de l'ENSMR
- Analyse et mise en place des signalétiques adaptées pour les utilités de l'ENSMR
- Etude technico-économique d'un projet de valorisation des huiles usagers
- Analyse des risques et gestion des produits chimiques des laboratoires de l'ENSMR
- Analyse environnementale de l'entité JPH de la plateforme OCP JL

Compétences

Sécurité incendie

- Conception et dimensionnement des systèmes de protection incendie selon les standards (NFPA, FM Global, APSAD)
- Note de calcul hydraulique
- Elaboration du POI et des plans d'évacuations
- Réglementation marocaine en sécurité incendie

Management de la Santé Sécurité au Travail

- SMSST: ISO 45001v2018
- Analyse des dangers et évaluation des risques professionnels
- Gestion des produits chimiques

Management environnemental

- SME: ISO 14001v2015
- Audit environnemental
- Gestion et traitement des déchets
- Etude de l'impact sur l'environnement
- Technologies propres

Veille réglementaire

- Réglementation marocaine environnementale
- Réglementation marocaine en SST

Management de la Qualité

- SMQ: ISO 9001v2015
- Outils de la qualité : AMDEC, Diagramme des 5M...

Logiciels

- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- Simulation réseau incendie: PIPE FLOW Expert
- VBA, VB.NET
- Conception graphique : Adobe Photoshop

Langues

Arabe	Langue maternelle
Français	Maitrise professionnelle
Anglais	Maitrise professionnelle (TOEIC 865/990)

Centres d'intérêts

- Ex président du club HSE Enim
- Ex chef de la cellule conception et médiatisation du comité sport organisant les olympiades inter-écoles