



Zakaria BENMOKKADEM

Ingénieur d'état en Hydraulique

Contact

24, Av Thiers
Compiègne, 60200
France

+33 766 538 169

Benmokkadem.zakaria@gmail.com

En quelques mots

Passionné, motivé, rigoureux, apte à apprendre et acquérir des nouvelles compétences, la pluridisciplinarité de mon parcours m'a permis d'aborder des problèmes dans différents domaines d'applications ainsi que d'identifier et résoudre les problèmes qui peuvent surgir sur le terrain.

Langues

Anglais : bon niveau
(Niveau B2., Berlitz School)

Français : Bilingue

Arabe : Langue maternelle

Domaines Visés

Technico-Commercial
Chargé d'affaires
Traitement des Eaux
Machines Hydraulique

Centres d'intérêt

Domaine de l'Eau
Développement personnel
Musique
Football

Expériences Professionnelles

Emploi

Ingénieur Responsable Projet Usines de Traitement Des Eaux

Suez Pole Usines Et Réhabilitation
Avril 2021 – En cours

Emploi

Ingénieur Technico-Commercial : Application Traitement des eaux

KAESER Compresseurs France
Janvier 2020 – Mars 2021

Responsable de produits Blower et turbocompresseurs

Compétences acquises : Prospection des grands compte (Veolia, Suez et Saur), traitement des consultations et des cahiers des charges, Proposition des solutions optimales et chiffrage, optimisation énergétiques des usines de traitements de l'eau, l'utilisation de l'outil C4C (SAP)

Stage TFE

Hydraulique Urbaine: Eau Potable

Suez Eau France, Agence d'Auxerre
2019 : Mai – Novembre

Optimisation du fonctionnement du réseau d'eau potable de la ville d'Auxerre afin de préserver les ressources en eau

Compétences acquises : Diagnostic des réseaux d'eau potable, Modélisation des Réseaux en charge avec Piccolo et Epanet, Sectorisation et calcul des rendements, la modulation de pression

Emploi

Ingénieur Technico-Commercial

Engineering Technics Company- Représentant KAESER COMPRESSEUR, Algérie
Février 2015- Aout 2018

Commercialisation des équipements utilisés dans le traitement des eaux (Compresseurs et suppresseurs d'air comprimé)

Compétences acquises : La technologie de l'air comprimé et des machines tournantes, la conception et la proposition des solutions aux clients (Bureaux d'étude et entreprise d'exploitation), la négociation commerciale

Emploi

Ingénieur d'Exploitation réseau Eau Potable et Assainissement

Société des Eaux et de l'Assainissement d'Alger SEAAL- Centre Télé Contrôle
Février 2013- Janvier 2015

Gestion du réseau d'alimentation en Eau Potable et élaboration du référentiel d'exploitation du système de production et de transport d'eau potable pour l'ensemble de la wilaya d'Alger.

Formations

2018-2019

Mastère Spécialisé Eau Potable et Assainissement

Ecole Nationale de Génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg, ENGEEES

Compétences acquises : Puisage et transport de l'eau potable, Traitement de l'eau Potable, Récupération des eaux usées et des eaux de pluie, Traitement des eaux usées, Gestion des eaux superficielles, modélisation des réseaux d'assainissement avec **CANO**, modélisation des réseaux en charge avec **Porteau**

2007-2013

Ingénieur d'état Hydraulique

Ecole Nationale Polytechnique d'Alger, Algérie

Compétences acquises : Mécanique des fluides, Hydrologie, Hydrogéologie, Hydraulique urbaine, Barrage, Hydrodynamique, Machines hydraulique, modélisation des réseaux hydraulique en charge avec **Epanet**.

Compétences Informatiques

Logiciels de simulation : **PORTEAU**, **Epanet**, **CANOE**

Logiciels de tracé : AutoCad, COVADIS, SIG-QGIS

Bureautique: MS Office, MSPoject, Windows.C4C(SAP)