



PROFIL

Étudiant sérieux, déterminé et autonome, je suis actuellement à la recherche d'un stage de 5 mois minimum dans les domaines de l'hydraulique ou de la chimie de l'eau.

CONTACT

- Grenoble
- Choukrirachis@gmail.com
- +33 6 34 66 40 87
- Permis : Catégorie B

LANGUES

- Arabe : Langue Maternelle
- Français : Diplôme TCF C1
- Anglais : Diplôme Eqauals B2

LOGICIELS

- Word, Excel ..
- AutoCAD
- Epanet
- Hec-Ras
- Surfer
- QGIS

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport (15 ans de Taekwondo)
- Voyages
- Informatique
- Les activités en plein air

Raschis Choukri

ETUDIANT EN HYDRAULIQUE

FORMATION

- 2 eme année Master en Hydroressources et qualité des milieux, Université grenoble alpes, France | En cours
- Master en Hydraulique Urbaine, Université sciences et technologie d'Oran, Algérie | 2022
- Formation en tant qu'inspecteur Hygiène, sécurité et environnement | 2022
- Licence en Hydraulique, Université sciences et technologie d'Oran, Algérie | 2020

EXPÉRIENCES

Septembre 2023
École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3), France

PROJECT : DESIGN AND SIMULATION OF WASTEWATER AND DRINKING WATER TREATMENT PLANTS: PROJECT FOR THE BASSE HILAIRE COMMUNITY

- Dimensionnement et simulation des stations de traitement des eaux usées et potables.
- Analyse des flux de polluants (DBO5, DCO, NH4+, MES) en période sèche et pluvieuse.
- Proposition de solutions écologiques (phytoépuration, toitures végétalisées).
- Optimisation des processus de traitement des eaux agressives (pH, CO2).

Octobre 2022
Université d'Oran, Algérie

MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDE : MOBILISATION ET RENFORCEMENT DE LA RÉGION ORANAISE PAR LES RESSOURCES EN EAU

Avril 2022
Algérienne des eaux, Algérie

STAGE PRATIQUE : ALGÉRIENNE DES EAUX, MASCARA

- Maîtrise complète du processus de traitement de l'eau, de l'admission à la distribution.
- Compétences en analyse de la qualité de l'eau et en réalisation de tests de laboratoire.
- Acquis une compréhension approfondie du processus de dessalement de l'eau de mer.

Septembre 2021
Université d'Oran et Algerienne des eaux, Algérie

PROJET : ÉTUDE ET DIMENSIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DANS LA VILLE D'ORAN

- Estimation des besoins en eau potable à long terme.
- Dimensionnement des conduites, réservoirs, et infrastructures de pompage.
- Analyse des débits et pressions dans le réseau.
- Optimisation des infrastructures pour l'alimentation en eau.

COMPÉTENCES

- Maîtrise des principes de modélisation des écoulements, étude, conception et gestion de réseaux hydrauliques urbains (eau potable, assainissement)
- Expertise en techniques de traitement pour garantir la qualité de l'eau potable et en méthodes d'épuration des eaux usées.
- Connaissance des procédés de dessalement (osmose inverse, distillation).
- Compétences en dépollution et remédiation (Sites et sols pollués).
- Connaissance en conception et gestion de barrages, stations de pompage et canaux.