RASCHIS CHOUKRI

+33 6 34 66 40 87 | choukrirachis@gmail.com | Grenoble (38) | Permis de conduire B

Jeune diplômé avec un double master, je recherche une opportunité dans le domaine de l'environnement ou de l'hydraulique urbaine.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

G ENVIRONNEMENT - Bureau d'Etudes Goemans — **Grenoble, France**
STAGE DE FIN D'ÉTUDE — *3 fevrier - 31 juillet 2025*

- **Diagnostic de pollution selon la norme NF X31-620-2 (Sites et sols pollués) :** prélèvements de sols, eaux souterraines, eaux superficielles, gaz du sol, air ambiant et enrobés routiers ; interprétation des résultats, cartographie, analyse des risques sanitaires, proposition de mesures de gestion, rédaction des rapports d'étude.
- **Études hydrogéologiques :** réalisation d'essais de pompage, suivi piézométrique, analyse de la qualité de l'eau, rédaction des rapports correspondants.
- **Études hydrologiques :** études de faisabilité des systèmes d'assainissement individuels (eaux usées et pluviales), tests de perméabilité, définition des modes de gestion et de traitement des eaux, rédaction des rapports d'étude.
- **Dossiers réglementaires liés à la loi sur l'eau.**

École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Enivronnement (ENSE3) — **Grenoble, France**
PROJECT *:* Design and simulation of wastewater and drinking water treatment plants: project for the basse hilaire community — *Sep 2023 - Jan 2024*

- 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)

Université Sciences et Technologie d'Oran — **Oran, Algérie**
MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDE : Mobilisation et renforcement de la région oranaise par les ressources en eau — *Octobre 2022*

- Diagnostic de la situation hydrique.
- Étude de la demande en eau actuels et futurs.
- Propositions de solutions adaptées.

PROJET : Étude et dimensionnement d'un réseau d'alimentation en eau potable dans la ville d'oran — *Fevrier 2021*

- 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.

Algerienne Des Eaux — **Mascara, Algérie**
STAGE DE FIN D'ÉTUDE — *Avril 2022*

- 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.

PARCOURS ACADÉMIQUE

Université Grenoble Alpes — **Grenoble, France**
Master en Hydroressources et qualité des milieux — *Sep 2023- Juin 2025*

- Sols et sites polluées, Gestion des ressources en eau, Qualité des milieux aquatiques, Modélisation hydraulique et environnementale, Traitement des eaux et dépollution et Gestion des eaux souterraines..

Université Sciences et Technologie d'Oran — **Oran, Algérie**
Master en Hydraulique Urbaine *(Major de promotion)* — *Sep 2020 - Octobre 2022*

- Distribution et collecte des eaux urbaines (alimentation en eau potable et assainissement), Ouvrages hydrauliques, Hydrologie, Aménagement hydraulique, Modélisation et simulation en hydraulique, Traitement, dessalement et réutilisation des eaux.

Licence en Hydraulique *(Major de promotion)* — *Sep 2017 - Juin 2020*

- Mécanique des fluides, Ecoulements à surface libre et en charge, Hydraulique générale, Gestion des ressources en eau, Réseaux d'eau potable et d'assainissment, SIG, Gestion des crues, Ouvrage hydrauliques.

AUTRES FORMATIONS

Inspecteur Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) — **Oran, Algérie**
Aout 2022

LANGUES, LOGICIELS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Langues : Arabe (*Langue maternelle)*, Français *(Diplôme TCF C1)*, Anglais *(Diplome Eaquals B2)*.
Logiciels : Autocad, Epanet, Hec-Ras, Surfer, QGIS, Mascaret, Programmation (Studio R, HTML, SQL), PARFLOW, Word et Excel.
Intérêts : Sport *(15 ans de Taekwondo)*, Voyage, Informatique et les activités en plein air.