



KAOUTAR GHIOUAN SOUSSI

**INGENIEURE EN PROCEDES
ET ENVIRONNEMENT**

PERMIS B

COMPETENCES

- **Professionnelles**

Outils bureautiques (Word, ppt) et Excel, Programmation en Matlab, Autocad, MS Project, ArcGIS, Epanet, Comsol (modélisation), Covadis, Fluksaqua, Lerne, Waterp

- **Personnelles**

Esprit d'équipe, Leadership, Sérieuse, Créativité, ponctuelle, Regard critique

- **LANGUES**

Arabe : langue maternelle
Français : courant
Anglais : Niveau moyen
Flamand : débutante

- **ACTIVITÉS**

PARASCOLAIRES

Membre du club Enactus- FST Tanger
et ROTARACT MARINA
organisation des événements

CONTACT

TÉLÉPHONE :

+33 7 48 45 54 84

E-MAIL :

kghiouansoussi@gmail.com

PARCOURS ACADÉMIQUES

2023/2024 : Master Traitement de l'Eau à la faculté des sciences et technologies de Lille

2020/2023 : Diplôme d'ingénieur en génie des procédés et Environnement (option : Génie de l'eau et environnement) à la faculté des sciences et techniques – Université Hassan 2 Casablanca

2018/2020 : Deust faculté des sciences et techniques Tanger

2017/2018 : Baccalauréat sciences Physique lycée Annour , Tanger. (Mention bien).

PROJETS ACADÉMIQUES

- Dimensionnement du réseau d'eau potable
- Etude de protection contre les inondations
- Evaluation des offres d'une station d'épuration
- Etude d'impact station d'épuration
- Modélisation des procédés industriels
- Dimensionnement de Réseaux d'Assainissement et de fosses septiques
- Diagnostic de stations de traitement d'eau potable
- Dimensionnement d'une colonne d'absorption (élimination des H₂S)
- Calcul hydraulique
- Dimensionnement des résines échangeuses d'ions
- Planification d'un projet sur ms project
- Les travaux pratiques dans les laboratoires en chimie (Estérification, calorimètre...) et en physique (agitateur, Échangeur de chaleur, fluidisation...).
- Les travaux pratiques dans les laboratoires (Norme afnor et ISO): Analyse de tous les paramètres des eaux usées et eau potable.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage « projet de fin d'étude » à Amendis tanger Développement d'un modèle de calcul du niveau économique de l'eau non-génératrice de revenu et définition d'une stratégie opérationnelle de la réduction des pertes d'eau (Fuites, fraudes, ..), Balance en eau / Bilan hydrique

Stage « projet de fin d'année » à Amendis tanger Conception du réseau de voirie, Dimensionnement des conduites d'assainissement en système unitaire et séparatif, Calcul de l'avant métré et estimation du coût

Stage d'initiation à Georet (Tanger)