

# ELEVE INGENIEURE A LA RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE : MASTER II, SEPTEMBRE 2025

Ouverte d'esprit – Organisée – Dynamique – Polyvalente – Sens de l'écoute -  
Sociable – Curieuse – Savoir être- Aisance dans les relations publiques

## FORMATIONS

### ● Master I Sciences de l'eau| 2024 à nos jours

| [Université Aix Marseille](#) | [Institut Pythéas Parcours Gestion de l'eau et des milieux aquatiques \(GEMA\)](#)

- Gestion des ressources en eaux, Géomorphologie et restauration des cours d'eau
- Gestion de la qualité de l'eau et des milieux
- Politiques de gestion de l'eau

### ● Licence en Homme et Environnement| 2023-2024

| [Université Aix Marseille](#) | [UFR Sciences et Technologies](#) | [FRANCE](#)

- Fonctionnement des écosystèmes et notions de bioindicateurs, Sociologie des risques environnementaux et sanitaire, savoir être
- Règles de protection et de gestion des territoires, Approches naturalistes, Politiques de gestion de l'eau
- Analyse de la qualité d'un cours d'eau à travers des approches biologiques et physico-chimiques.
- Étude d'écosystèmes locaux et identification des pressions anthropiques.

### ● Master I en Ingénierie Hydraulique et Assainissement| 2021 à 2023

| [Université Iba Der THIAM de Thiès](#) | [UFR Sciences et Technologies](#) | [SENEGAL](#)

- Conception et dimensionnement des réseaux d'approvisionnement en eau potable et d'évacuation des eaux pluviales.
- Irrigation
- Modélisation de la variabilité des niveaux d'eaux de surface et souterraines, et délimitation des bassins versants.
- Conception et réalisation de barrages, jaugeage des cours d'eau, et prospection géophysique pour l'identification de nappes exploitables.
- Gestion de projets liés à l'eau et à l'assainissement.

### ● Licence en Sciences de l'Eau et de l'Environnement| 2018 à 2021

| [Université Iba Der THIAM de Thiès](#) | [UFR Sciences et Technologies](#) | [SENEGAL](#)

- Gestion et traitement de l'eau, Epuration des eaux usées, Climatologie,
- Etudes des écosystèmes marins et côtiers,
- Ecologie
- Adduction en Eau Potable (AEP)

## Expériences

[KokkiEnergie](#) | octobre 2022 | 3mois

#### ❖ Stagiaire à la Direction des aménagements et infrastructures hydraulique

- Aménagement Hydro-agricole de périmètres irrigués
- Suivi Technique des réseaux d'irrigation

[Projets académiques](#) | 2023-2025

#### ❖ Étude de la qualité de l'eau sur le cours d'eau de l'Arc avant et après sa confluence avec le Grand torrent

- Prélèvement de macro invertébrés pour évaluer les indices biologiques (IGBN).
- Analyses physico-chimiques en laboratoire (pH, oxygène dissous, nitrates, etc.).
- Réalisation de mesures in situ : débit, température, turbidité.
- Présentation des résultats en groupe, avec interprétation des données environnementales.

#### ❖ Caractérisation et diagnostic du fonctionnement des cours d'eau de l'Ubaye et du Bachelard à Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence Département)

- Diagnostic du fonctionnement et de la morphologie du cours d'eau, diagnostic des ouvrages
- Mesures de débit à l'aide de différentes techniques
- Réalisation d'un profil topo
- Mesure de la granulométrie
- Calcul des débits, Calcul du débit de plein bord
- Réalisation du profil en travers



## DIOP Khady

24ans, Sénégalaise  
11 Rue Rene Cassin, Marseille 13003

khadysindididiop@gmail.com

khady.diop.1@etu.univ-amu.fr

+33 7 64 03 69 35

## Permis B

## LANGUES

Français : Niveau C2

Anglais : B2

Wolof : langue Maternelle

## Logiciels

- ArcGis - QGis – SWAT
- HECRAS – Surfer-Rstudio
- AutoCAD – Covadis
- Diagrammes-Rstudio
- Global Mapper
- Epanet
- Pack Office (Excel, Word, PowerPoint)

## COMPETENCES

- Capacite de travail de terrain
- Analyses en laboratoire
- Rédaction de rapports scientifiques
- Travail en équipe
- Approche intégrée de gestion des territoires
- Observation et analyse de terrain
- Synthèse environnementale

[Travail étudiant à Temps partiel](#) : 2023- 2025

- ❖ Eram/Cabriès /Conseillère de vente : Novembre-Janvier
- ❖ Office provençal de nettoyage (OPN) : Décembre- Février
- ❖ Primark/Vendeuse polyvalente : Intérimaire
- ❖ La Cave à Jambon/Grandes Halles du Vieux-Port/ Employée polyvalente : Mars 2024 à nos jours