

AMADOU MOHAMADOU DEH

Profil : Étudiant en Master 2 Électromécanique (ESP), actuellement en stage de fin d'études à la SNIM sur l'étude et le dimensionnement d'un circuit hydraulique de levage pour l'arbre porte-pignon des pelles P&H 2800 XPC.

FORMATION

2022– 2025 : Master 2 en Mécanique, option Électromécanique

École Supérieure Polytechnique – Université Cheikh Anta Diop de Dakar

2020 – 2022 : Licence professionnelle en Génie Mécanique

Spécialité : Gestion des Systèmes Industriels et de la Production (GSIP) – ESP / UCAD

2017 – 2020 : Licence en Physique Fondamentale

Faculté des Sciences Techniques – Université de Nouakchott Al Aasriya

2017 : Baccalauréat série Mathématiques

EXPERIENCES

Stage de fin d'études – Étude et dimensionnement hydraulique (en cours)

SNIM – Zouerate (juillet 2025 – présent)

- Étude et dimensionnement d'un circuit hydraulique de levage pour l'arbre porte-pignon des pelles P&H 2800 XPC.
- Visites techniques et collecte de données en ateliers de maintenance

Stage académique – Maintenance mécanique

Centrale Diesel de Guelb – SNIM (août – septembre 2021)

- Participation aux travaux de révision des culasses et chemises à piston des groupes diesel.
- Suivi des interventions de maintenance préventive et corrective sur les moteurs de la centrale.

COMPETENCES

- **Informatique & bureautique** : Word, Excel, PowerPoint (Bonnes notions)
- **Conception & dessin assisté** : CATIA, AutoCAD, Matlab (bases universitaires)
- **Maintenance industrielle** : notions en maintenance préventive et corrective (GMAO)
- **Énergie & installations** : bases en dimensionnement d'installations solaires et électriques ; notions sur les procédures de démarrage des groupes électrogènes
- **Hydraulique & mécanique** : en cours d'acquisition, via le projet de stage sur l'étude et le dimensionnement d'un circuit hydraulique de levage (pelles P&H 2800 XPC)

CONTACT



+222 41915635



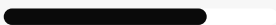
amadou97deh@gmail.com



PK 12-Nouakchott

LANGUES

Français



Anglais



LOISIR

- Sport
- lire
- Vie associative