



SOFIANE YAHIAOUI

08 rue Jean Lamour Vandoeuvre Nancy
07.67. 50. 82. 18
sofianeyahiaoui58@gmail.com
Permis catégorie B
25 ans, célibataire

Futur Ingénieur Mécaniques des Fluides et Thermique/Ingénieur Pétrolier

FORMATION

- **2018/2019 : Master 2 : mécanique, énergie, procédés, produit** parcours ingénierie à la Faculté des sciences et de technologie Université de Lorraine NANCY.

Module : Mécanique des fluides, Métrologie des fluides, Thermique numérique, Énergie nucléaire, Énergie des bâtiments

- **2016/2017 : Diplôme ingénieur « Master 2 » génie pétrolier option forage des puits des Hydrocarbures** à la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC) Université de BOUMERDES, Algérie (UMBB).

Module : Mécanique des fluides, Rhéologie des fluides de forage, Raffinage, Technologie de forage

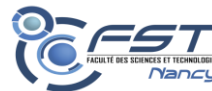
- **2012 : Baccalauréat série mathématiques** (mention très bien).

Expérience professionnelle/ stage

- **Pré-stage master 2** Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée LEMTA Nancy.

Octobre 2018 au décembre 2018

Thème : Simulation numérique Dun écoulement dans une conduite de section carrée en utilisant le logiciel fluent.



- **Stage master 1 :** Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée LEMTA Nancy.

Mars 2018 au 31 mai 2018

Thème : Simulation des Propriétés thermiques des matériaux composites architecture en utilisant Matlab et Pdetools.



- **Stage fin d'étude** à l'entreprise services aux puits(ENSP) service (Wells service, direction fabrication).

Avril 2017 au mai 2017

Thème : Dimensionnement et comparaison entre les performances des outils de forage PDC dans la phase 12 ¼ dans le champ de Hassi Messaoud), Gestion de projet et de l'avancement.



- **Stage pratique** à Weatherford au RIG 137 en tant que superviseur chantier.

Thème : forage et cimentation de la phase 12 ¼. Étudier les rhéologies des boues de forage.



Compétences informatiques

- **Matlab :** PDE Tools, CFTool
- **Ansys fluent :** simulation des écoulements
- **Packs Microsoft :** Word, Excel, Power point

Compétences linguistiques

Français :C1
Anglais : B2
Arabe :C1

Compétences et qualités

- Capacité de diriger une équipe jusqu'à 20 personnes avec un bon sens de gestion et de communication.
- Capacité de travailler sous pression avec un Sens de responsabilité.
- Capacité de relever les défis et de terminer le travail dans les brefs délais.

Centres d'intérêt

- Expérience associatif (soutien scolaire).
- Formations en Leader Ship, coaching, gestion de l'entreprise, startup)
- Sport, Musique et Voyage