

Né le 01/01/1986
91940 Les Ulis
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250324111629



Ingénieur en modélisation et simulation

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à Université de Lorraine - Ecole Nationale Supérieure de Géologie
Master 2 en Géologie, Energie et Ingénierie des Réservoirs Analyse approfondie des processus hydrodynamiques et thermodynamiques des fluides liés à l'exploitation des ressources souterraines d'énergie.

12/2022 : Bac +5 à Institut Polytechnique des Sciences Avancées de Sfax
Diplôme National d'Ingénieur en Génie Pétrolier Domaine de l'ingénierie concerné par les activités liées à la production des hydrocarbures.

12/2019 : Bac +2 à Institut Polytechnique des Sciences Avancées de Sfax
Diplôme d'études universitaires du Premier Cycle Préparatoire en Physique - Chimie Classe préparatoire aux études d'ingénieur en Physique-Chimie.

06/2017 : Bac à Lycée Privé Aina Avotra
Baccalauréat Option scientifique (Série D).

Expériences professionnelles

05/2024 - 09/2024 :
Stagiaire en Ingénierie des Réservoirs chez Commissariat à L'énergie Atomique Et Aux énergies Alternatives (cea)/storengy sur Paris-saclay
Réalisation des modélisations et des simulations numériques thermohydraulique CFD (Computational Fluid Dynamics) du gaz naturel et d'hydrogène pour leur stockage souterrain dans des cavités salines en développant une modélisation bas-Mach d'écoulement faiblement compressible.

03/2022 - 06/2022 :
Stagiaire en Génie pétrolier chez Atco Sarl sur Sfax
Etude d'un procédé de production de biodiesel à partir de déchets agro-alimentaires. Validation technique du procédé à travers un dimensionnement de l'équipement suivi d'une simulation d'unité de production de biodiesel.

09/2021 - 10/2021 :
Stagiaire chez Baker Hughes sur Sfax
Etude du tubage et configuration de l'outil de forage BHA (Bottom Hole Assembly). Assistance à l'équipe de conception dans l'assemblage, modification et démontage de composants de l'outil.

05/2020 - 06/2020 :
Stagiaire ouvrier chez Ina Petroleum sur Sfax
Observation et étude du fonctionnement d'un entrepôt de construction métallurgique pour réaliser du filetage et chariotage des tubes de forage.

Langues

Malgache (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Voyage touristique, Basketball, Cinéma