Ingénieur en modélisation et simulation

Né(e) en 1986 · 91940 Les Ulis · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250324111629

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — 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 — 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 — 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 — Lycée Privé Aina Avotra
Baccalauréat Option scientifique (Série D).

Expériences professionnelles

05/2024 - 09/2024 — Stagiaire en Ingénierie des Réservoirs
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
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
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
Observation et étude du fonctionnement d'un entrepôt de construction métallurgique pour réaliser du filetage et chariotage des tubes de forage.

Langues

Malgache (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant), Italien (moyen)

Atouts

Pack Office, Python, Linux

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Voyage touristique, Basketball, Cinéma

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.