

A LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES D'UNE PÉRIODE DE 6 MOIS - DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE

Formation

- 2019** **Master 2 sciences pour l'ingénieur spécialité Énergétique et Environnement**
Sorbonne Université.
- 2018 - 2019** **Master 1 Énergie, Fluide, Environnement, Métrologie, Optique (EFEMO).**
Université de Rouen.
- 2018 - 2019** **Diplôme de Master en Mécanique des Fluides parcours Récupération Assistée des Hydrocarbures.**
Université des Sciences et de la Technologie USTHB, Algérie.
- 2015 - 2017** **Diplôme de Licence en Physique Énergétique.**
Université des Sciences et de la Technologie USTHB, Algérie.
- 2012** **Diplôme de Baccalauréat sciences expérimentales**

Expériences Professionnelles

- Mai - Juin 2019** **Stage au Laboratoire Coria (Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie)**
Thème : L'influence de la cavitation sur le processus d'atomisation d'un spray dans un injecteur Diesel..
- Mars - Sept 2018** **Ingénieur d'analyse au Centre de Recherche et Développement de Sonatrach (société pétrolière)**
Laboratoire Contrôle et Traitement des Fluides: Mesure de Viscosité, densité, point de congélation, température d'auto-inflammation...
- Mars 2018** **Participant au Salon International des Hydrocarbures NAPEC Young Professional.**
Optimisation de la production d'huile par simulation numérique. (poster)
- Mars - Juin 2017** **Stage de fin d'étude à la division E&P Sonatrach.**
Thème : Optimisation de la production d'huile par simulation numérique - Modélisation des écoulements polyphasiques.
- Avril - Mai 2016** **Stage au Centre de Recherche et de Développement Sonatrach.**
Thème : Caractérisation des propriétés thermodynamiques des hydrocarbures.
- Mars 2015** **Stage au Laboratoire de Thermodynamique à l'USTHB.**
Thème : Étude théorique du rendement d'un moteur Diesel.

Compétences

- Efficacité énergétique des systèmes.
- Dimensionnement des systèmes énergétiques.
- Modélisation et simulation numérique : **Fluent, OpenFoam, Freefem++, CEDRE (aérothermochimie).** CAO: **SolidWorks**
- Programmation: **Matlab, Python, Fortran, VBA.**
- Traitement d'image et analyse des données.
- Évaluation économique et planification des projets: **Capex, Opex, TRI, VAN, CashFlow, Diagramme de Gantt...**
- Outils bureautique: Pack Office, Système d'exploitation Windows et Linux.



Ahmed Mostefai

- Ingénieur Énergéticien
- Ingénieur R&D

INFO. PROFESSIONNELLES

-  07 66 53 88 19
-  8 Passage de la Folie-Régnault.
75011 Paris 11ème.
-  ahmed.mostefai@etu.upmc.fr
-  Ahmed Mostefai.
-  Permis catégorie B.

LANGUES

- Arabe › Langue Maternelle.
- Anglais › ToEIC B2

JOB ÉTUDIANT

- Enseignant chez Anacours France.
- Glacier chez GROM Gelato
- Co-Gestionnaire de stock chez Germain Motor Service - Alger

CENTRES D'INTÉRÊT

- Bénévolat (La banque alimentaire)
- Machine Learning et IA.
- Cinéma.
- Pêche.