



Tinhinane TOUATI

Ingénieur en Génie des Procédés

Diplômée de l'université des sciences et de la technologie Houari Boumediene, je me suis spécialisée dans le génie des procédés, actuellement je suis à la recherche d'opportunités dans ce domaine, je suis motivée et j'aime travailler en équipe.

✉ touatitinhinane6@gmail.com

🏠 Bouzareah 16032

📅 26 ans

📄 Permis B

📍 Alger

☎ 0782 44 68 35

Maîtrise informatique

Logiciel simulation des procédés industriels

- ASPEN HYSYS et ChemCAD

Logiciel de modélisation énergétique

- HOMER

Logiciel AutoCAD et logiciel SketchUp de modélisation 3D

Matlab, Fortran, Photoshop, Power point, Word, Excel

Langues

Arabe

langue maternelle

Français

C1

Anglais

B2

Atouts

Curieuse

Organisée

Autonome

capacité d'écoute

Esprit d'analyse

Réseaux sociaux

in Tinhinane-touati

Diplômes et Formations

Master en Génie des Procédés Cryogéniques

De septembre 2020 à juillet 2022 Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene Bab Ezzouar

- Procédés de purification et liquéfaction des Gaz industriels
- Phénomène de transfert de chaleur et de matière
- Optimisation et simulation des procédés
- Techniques de transport et de stockage des liquides cryogéniques

Licence en Génie des Procédés

De septembre 2016 à juin 2020 Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene Bab Ezzouar

- Opération unitaires
- Mécanique des fluides
- Thermodynamique
- Procédés pharmaceutiques et agroalimentaires

Baccalauréat scientifique

2016 Lycée Abdelmoumen Bouzareah

Expériences professionnelles

Stage Projet de fin d'études

De mars 2022 à juin 2022 Centre de développement des énergies renouvelables Bouzareah

Projet : Etude technique de la liquéfaction de l'hydrogène en utilisant les énergies renouvelables

- Conception et simulation d'un cycle de liquéfaction de l'hydrogène en utilisant le logiciel ASPEN HYSYS
- Réalisation des bilans énergétiques
- Détermination et simulation des paramètres de performance
- Dimensionnement et conception d'un système hybride par le logiciel HOMER

Stage

2020 SAIDAL El Harrach

Aperçu sur les étapes de production des formes sèches (comprimés et gélules) Opérations pharmaceutiques :

- mélange, tamisage, granulation, homogénéisation, transfère et stockage des médicaments.

Stage

2019 Linde Gas Reghaïa

Aperçu sur les procédés de séparation d'air pour la production de l'oxygène et l'azote :

- compression, refroidissement, liquéfaction, séparation par distillation .

Assistante

De mai 2019 à septembre 2019 Cabinet d'Architecte Staoueli

- Traitement d'images sur Photoshop, relevé d'état des lieux, tirage de plans