

Tunis  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2501131455

## Ingénieur en énergétique et technologies de l'environnement

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**06/2024** : à ECOLE Nationale d'Ingénieurs de Gafsa Gafsa, TUN

**06/2021** : Bac +3 à Paris Dauphine : Compus Tunis Dauphine Tunis, TUN sur Paris

Spécialité: 3-ème année licence en mathématiques appliquées

**06/2020** : Spécialité: Physiques-Chimie

Spécialité: Physiques-Chimie

**06/2018** : Spécialité: Physiques-Chimie

Spécialité: Physiques-Chimie

### Expériences professionnelles

---

**06/2024 - 12/2024** :

Stage Ingénieur chez Gaea21 Genève, Suisse

\* Projet SC : Création d'une base de données sur les types d'énergies Recensement des centrales de production

d'électricité / Cartographie des centrales électriques/ Analyse du cycle de vie (ACV).

\* Projet GCC : Création d'une base de données des fournisseurs d'électricité Analyse des petites villes en Suisse/

Estimation des besoins en électricité/ Évaluation de la consommation énergétique.

\* Projet GCBO : Étude de faisabilité / Analyse des factures / Caractéristiques des machines / Choix des panneaux solaires

/ Étude comparative photovoltaïque et éolienne / Modélisation 3D PV avec SketchUp et Skelion / Dimensionnement

analytique de photovoltaïque et simulation par PVsys / Rédaction d'un rapport final pour l'installation PV /

Modélisation et dimensionnement de l'installation hybride /Modélisation 3D hybride avec SketchUp et Skelion /

Rédaction d'un rapport final pour l'installation hybride.

Mots Clés : Transition énergétique Dimensionnement photovoltaïque, Installation hybride,

Analyse du cycle de vie ACV.

**07/2023 - 08/2023** :

Stage technicien chez Tunisair Technics Tunis, Tunisie

\* Établir les causes des pannes et appliquer les tâches de maintenance pour assurer le bon fonctionnement des composants de l'avion.

\* Observation de différentes tâches et découverte de l'entreprise, en tant que mécanicien avion..

\* observation de fonctionnement des turboréacteurs et de ces composants.

\* Étude de cas : panne électrique et pneumatique de l'APU 'auxiliary power unit' .

Mots Clés : Avion, aéronautique, turbomachine, thermodynamique, hydraulique, énergétique électrique.

STIR Société Tunisienne des Industries de Raffinage Zarzouna Bizerte, Tunisie

Stage technicien Août 2023

\* Stockage du pétrole brut et ses dérivés dans les réservoirs de différentes formes.

- \* Etudes de procédés de traitements des eaux avant leurs entrées sous forme de vapeur dans la turbine pour générer de l'électricité vers toute la raffinerie.
- \* Procédure du raffinage du pétrole brut pour obtenir des produits finis et semi-finis tel que l'essence, le gasoil, le naphthe....
- \* Etude de fonctionnement de parc GPL: Gaz de Pétrole Liquéfié.
- \* Etude de cas: remplissage et d'échange de réservoir essence et fuel.

Mots Clés :

génies des procédés, pétrole, réacteur, échangeur de chaleur, colonne de distillation, traitement des eaux, turbine à gaz, Yoko Gawa.

STEG Société Tunisienne de l'Electricité et de Gaz Siège Social Tunis, Tunisie

Stage Ouvrier Juillet 2022

- \* Etude des différentes centrales de production d'électricité.
- \* Visites des parcs éoliens et centrales photovoltaïques.
- \* Etude du circuit du transport de l'électricité dans le territoire tunisien.
- \* étude de différentes méthodes de stockage de l'électricité.

Mots Clés :

énergie, électricité, centrale de production d'électricité, énergies renouvelables, éolienne, photovoltaïque, transport d'électricité.

## Langues

---

Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Cartographie, Dimensionnement, Analyse du cycle de vie, factures, GPL, produits finis, maintenance, raffinerie, simulation, Simulations, photovoltaïque, hydraulique, Technologies de l'Environnement, traitements des eaux, turbomachine

## Centres d'intérêts

---

Musique | Lecture | | football | Voyage |