

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 Batiment.

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 : Etude de faisabilité / Analyse des factures / Caractéristiques des machines / Choix des panneaux solaires / Etude 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

* Etablir les causes des pannes et appliquer les tâches de maintenance pour assurer le bon fonctionnement des composants de l'avions.

* 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, énergie électrique.

STIR Société Tunisienne des Industries de Raffinage Zarzouma Bizerte, Tunisie

Stage technicien Août 2023

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

- * Etudes de procédures de traitements des eaux avant leurs entrées sous forme de vapeur dans la turbine pour gérer de l'électricité vers toute la raffinerie.
 - * Procédé du raffinage du pétrole brut pour obtenir des produits finis et semi-finis tel que l'essence, le gasoil, le naphte....
 - * Etude de fonctionnement de parc GPL: Gaz de Pétrole Liquéfié.
 - * Etude de cas: remplissage et d'échange de réservoir essence et fuel.
- Mots Clés :
- génierie, procédés, pétrole, réacteur, échangeur de chaleur, colonne de distillation, traitement des eaux, turbine à gaz, YokoGawa.
- STEG Société Tunisienne de l'Électricité et de Gaz Sége Sociale Tunis, Tunisie
- Stage Ouvrier Juillet 2022
- * Etude des différentes centrales de production d'électricité .
 - * Visites des parcs éoliens et centrales photovoltaïque.
 - * Etude du circuit du transport de l'électricité dans le territoire tunisien.
 - * étude de différents méthodes de stockage de l'électricité .

Mots Clés :

énergie, électricité, centrale de production, énergie renouvelable, éolienne, photovoltaïque, transport, 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 |