



Fatima LASRI

À la recherche d'un CDI dans le domaine des énergies renouvelables

Expériences professionnelles

Ingénieur études Février-Août 2024

Segula Technologies - Brognard, France
Dimensionnement et intégration d'un système PàC à cathodes fermées pour un véhicule hybride

- Dimensionnement des systèmes d'alimentation (dihydrogène, dioxygène et refroidissement)
- Modélisation d'un système multi-stacks de trois piles à combustible en parallèle sur le logiciel MTCsim

Projet tuteuré Octobre-Juin 2023

PV solaire en habitation individuelle, **UFR STGI BELFORT**

- Conception du système photovoltaïque
- Élaboration des schémas de câblage et des dispositifs de protection
- Dimensionnement des batteries et intégration sur onduleur
- Simulation avec PVSYSYSTEM
- Étude technico-économique

Chargée d'études photovoltaïques Avril-Août 2021

Bureau d'étude Energy Tech, Maroc

- Gestion de projet photovoltaïque de 848 kWc
- Étude de faisabilité et dimensionnement complet de projet
- Calcul du retour sur investissement
- Suivi de projet de la conception à l'installation
- Simulation de projet avec PVsyst
- Réalisation des schémas électriques sur AutoCAD
- Rédaction de rapports techniques

Projet tuteuré Février-Juin 2020

La conversion de l'énergie éolienne en énergie électrique, **ESTE**

- Étude des différentes machines tournantes : principes, avantages et inconvénients.
- Étude approfondie de la conversion de l'énergie éolienne en énergie électrique.
- Modélisation sur Matlab/Simulink.

Formation

Double diplôme cursus master ingénieur (CMI H3E) en énergie 2021 - 2024 électrique et Hydrogène-énergie et efficacité énergétique

Université Franche-Comté de Belfort

Master ingénierie en énergie électrique 2022 - 2024

Université Franche-Comté de Belfort

Licence 3 Ingénierie Electrique et Energie 2021 - 2022

Université Franche-Comté de Belfort

Licence professionnelle en Energies Renouvelables et Développement Durable 2020 - 2021

Ecole Supérieure de Technologie Essaouira

Diplôme universitaire de technologie (DUT) en énergies renouvelables 2018 - 2020

Ecole Supérieure de Technologie Essaouira

0622865272

lasrifatima24@gmail.com

Paris, FRANCE

Née le 21/08/2000

Permis B

Compétences

- Gestion des équipes.
- Rédaction de rapports et notices techniques.
- Suivie des travaux d'exécution
- Esprit de synthèse
- Rigoureuse et autonomie

Informatique

PVSOL, PVSYSY, AUTOCAD;MATLAB, FEMM, SOLIDWORKS, SketchUp, MTCsim

langages

Amazigh

Langue maternelle

Français

Bilingue

Anglais

› TOEIC : B2+

Centres d'intérêt

Club solidarité: Action associative
Sport particulièrement les arts martiaux (karaté 2 ans)
Voyages: voyages culturels