



Youssra BENKHEY

Ingénieure en énergie

Avec un grand dynamisme et polyvalence, je suis motivée pour mettre mes connaissances et mes compétences au profit de votre entreprise.

Tél : +33 7-45-63-89-54

Email: youssrabenkhey98@gmail.com

Mobilité: Toute la France

www.linkedin.com/in/youssra-benkhey

Permis B

Logiciels

Bureautique : Office 365

Modélisation : SketchUp

Simulation : Archelios Pro , Ansys , TRNSYS , PVsyst

Calcul : Archelios Calc

Conception : Solidworks, GstarCad

Projets réalisés

Étude sous TRNSYS de la performance du bois comme isolant thermique dans le bâtiment :

Analyse des capacités du bois en tant qu'isolant thermique dans les bâtiments.

Bilan carbone de l'entreprise FerMa:

Analyse détaillée des émissions de gaz à effet de serre produites par les activités de l'entreprise FerMa, afin de mesurer son impact environnemental et identifier les sources principales de ces émissions.

Diagnostic énergétique d'une maison sur PLEIADES.

Langues

Français : Niveau avancé

Anglais : Anglais technique

Arabe : Langue maternelle

Compétences

- Analyse et traitement des données ;
- Dimensionnement des installations photovoltaïques ;
- Modélisation des systèmes électriques & énergétiques ;
- Réalisation des bilans & diagnostics énergétiques
- Gestion de projet ;

Expériences professionnelles

CDD - Ingénieure d'études

ENERLOOP - Tarbes, France | Septembre 2024 - Aujourd'hui

- Modélisation 3D du site et schémas de câblage ;
- Conception et analyse du projet avec différentes configurations (mode de pose, structures, onduleurs/optimizeurs) ;
- Elaborer les notes de calcul (Choix des protections et sections des câbles) ;
- Elaboration du dossier d'Exécution et conduite des travaux ;
- Chiffrage et élaboration du business plan ;

• **Outils :** Archelios Pro, SketchUp, Layout , Archelios Calc , GstarCad

Apprentie Ingénieure d'études

ENERLOOP - Tarbes, France | Août 2023 - Septembre 2024

- Etudes techniques & Plans d'implantation en toiture & ombrières ;
- Etudes d'autoconsommation & Démarches administratives relatives aux travaux photovoltaïques ;
- Dimensionnement électrique & Chiffrage travaux ;

• **Outils :** Archelios Pro, SketchUp , Archelios Calc , GstarCad

Stagiaire Ingénieure photovoltaïque

2CF-RINA - Meknès , Maroc | Février 2022 - Juin 2022

- Pré-étude et étude de l'installation photovoltaïque ;
- Dimensionnement et conception de l'installation PV raccordée a réseau électrique ;

• **Outils :** PVsyst , SketchUp , Excel

Stagiaire technique

Agro Juice Valencia - Meknès , Maroc | Mai 2021 - Juillet 2021

Sujet : Etude et élaboration des bilans thermiques des installations du pavillon énergétique de l'usine :

- Mesure des températures, débits, et consommations d'énergie des installations (chaudières, systèmes CVC, etc.).
- Calcul des bilans thermiques pour identifier les gains et pertes de chaleur
- Proposition des améliorations (isolation, réglages) pour réduire les inefficacités thermiques.

Formations

Master en Gestion d'Energie

Faculté des sciences fondamentales et appliquées de Poitiers | 2022-2024

Ingénieur d'État en génie physique , Option Energie

Faculté des sciences et technique de Béni Mellal - Maroc | 2019-2022

Diplôme universitaire de technologie

Ecole supérieure de technologie de Meknès - Maroc | 2016-2018

Baccalauréat en Sciences physiques et chimiques

Lycée Abdelmoumen, Tounfite | 2013-2016

Certifications

- Enerloop : Formation initiale : Habilitation électrique B1V-BR ;
- OpenClassrooms : Pilotez l'amélioration continue de la maintenance de future ;
- OMEJ : Formation sur Pack Microsoft Office ;
- OpenClassrooms : Maîtrisez les fondamentaux d'Excel ;
- Université de Poitiers : Initiation à la méthode Bilan Carbone - V8 ;

Centre d'intérêts

- Bénévolat : Participation active à l'association HelpYoung - engagement communautaire et altruisme.
- Art & Culture : Lecture, cinéma - créativité et sensibilité culturelle.
- Cuisine : Expérimentation de nouvelles recettes - créativité et attention aux détails.

