

Amine D. - Né en 1995
75014 Paris
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2112150636

Ingénieur en génie énergétique - gestion de l'énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université Clermont Auvergne

Master 2 - Gestion de l'énergie

MAJOR: GÉNIE ÉNERGÉTIQUE

• Cours clés : Energies renouvelables, Énergétique du bâtiment, Énergie pour l'industrie, Outils systèmes énergétiques, Énergie nucléaire

2019 : Bac +4 à Université Clermont Auvergne

Master 1 - Gestion de l'énergie

MAJOR: ÉNERGIE, ÉLECTRONIQUE ET COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Cours clés : Réseau électrique, Alimentation électrique, Traitement du signal, Modélisation et méthodes numériques, Énergie et transfert thermique, Culture d'entreprise

2018 : Bac +5 à Université Internationale de Rabat, Maroc

Diplôme d'ingénieur généraliste ÉNERGÉTIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Cours clés : Dimensionnement photovoltaïque, Comportement thermique des bâtiments, Mécanique des fluides, Cartographie et télédétection, automatique et contrôle commande

2017 : Cours à ENSEM sur Nancy

Échange Académique

MAJOR: GÉNIE ÉLECTRIQUE

Cours clés : Energies renouvelables, Conversion statique de l'énergie électrique, Caractéristiques des matériaux, Stockage des énergies

Expériences professionnelles

2021 - 2021 :

CHARGÉ DE PROJETS chez Efisun

Gérer et superviser des chantiers photovoltaïques.

- Manager les différents membres des équipes projets.
- Vérifier et approuver la conception des projets.
- Inspection des centrales photovoltaïques

2020 - 2020 :

CHARGÉ D'ÉTUDES ÉNERGIE chez Alcen (khimod) sur Paris

- Élaboration de modèles économiques de coût de production de molécules de synthèse par voie catalytique.
- Amélioration et développement d'un modèle technico-économique permettant d'estimer le potentiel économique de molécules produites (méthane) par voie catalytique.
- Modification d'un outil excel pour s'adapter aux nouveaux cas de prospection rencontrés par KHIMOD et pour

faciliter le travail des utilisateurs.

- Permettre son couplage avec un outil modélisant plus précisément un système de méthanation à l'aide d'un code VBA.
- Participation aux réunions de synthèse

2018 - 2018 :

Projet de recherche et développement chez Université Internationale De Rabat, Maroc

ETUDE DES CELLULES TRIPLES-JONCTION 3 mois. 2018

- Influence de la température et de l'irradiance sur le rendement des cellules triples-jonction

2018 - 2018 :

CHARGÉ D'ÉTUDES PHOTOVOLTAÏQUES chez Ocp-office Chérifien Des Phosphates sur Khouribga, Maroc

- Etude technico-économique pour assurer l'éclairage et la climatisation solaire au sein des locaux des unités de la Direction de Bénéficiation.
- Analyse des consommations énergétiques.
- Réalisation des études techniques.
- Étude de devis et choix des fournisseurs.
- Installation des modules photovoltaïques sur des bâtiments raccordés au réseau électrique de basse tension via des onduleurs

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, Qgis, Climawin, Pleiades

Atouts et compétences

INGÉNIEUR EN GÉNIE ÉNERGÉTIQUE - GESTION DE L'ÉNERGIE

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Réseaux sociaux, Tennis (participation à plusieurs tournois régionaux) et Voyages (10 pays visités)