

Bassirou N. - Né en 1995
92110 Clichy
3 ans d'expérience
Réf : 2401241233

Expert énergétique et chauffage

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5

MASTER 2 : Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique

Connaissances : Diagnostic et conception de processus industriels responsables et sobres ; Méthodes numériques et outils de modélisation et de calcul ; Eco bâtiments confortables intelligents à énergie positive

Bâtiment et transport ; Économie de l'énergie et financement des projets ENR ; Entrepreneuriat, organisations publiques et ONG de la transition écologique et des énergies renouvelables : enjeux et médiation ; Droit et réglementation des énergies renouvelables.

Projets : Thème : Réalisation d'un parc éolien onshore avec le logiciel SAM

2021 : Bac +4 à Université Paris-Est-Créteil-Val-de-Marne

MASTER 1 : Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique

Connaissances : Efficacité, rendement, analyse énergétique des systèmes énergétiques renouvelables ; Systèmes et réseaux électriques ; particularités et adaptation aux énergies renouvelables ; smartgrids ; Énergie de la biomasse ; production, extraction et combustion propres et efficaces Métrologie, acquisition des données, incertitudes, plans d'expérience ; Énergie hydraulique

Thème : Étude des Système de Stockage d'Énergie

Thème : Utilisation Thermique de la Biomasse dans le Secteur Domestique en France

Thème : Étude de Traitement d'Eau de l'Usine de Méry-sur-Oise

Thème : Conception et Dimensionnement d'un Ouvrage Hydraulique Artificiel pour l'Accès à l'Eau et l'Agriculture dans une région aride - Cas du désert de Sahara

2020 : Bac +3 à Université de Perpignan

Licence 3 Sciences pour l'ingénieur/ Énergies et Matériaux - Génie thermique, Mécanique des Fluides, Génie des Procédés et Génie des Matériaux

Expériences professionnelles

05/2022 - 10/2022 :

Stage Expert énergétique et chauffage (6 mois) chez Est Metropole Habitat sur Lyon

Visite de chaufferie et de Sous-stations pour observer l'état des machines

- Synthèse hebdomadaire sur le suivi des installations chauffage et eau chaude sanitaire en présence de l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (Cler ingénierie) et l'exploitant (Dalkia) de l'entreprise.

- Analyse de la stratégie énergétique du patrimoine de l'entreprise

- Analyse Qualitative des offres de marché

06/2020 - 08/2020 :

Stage Assistant Technico-Commercial Photovoltaïque (3 mois) chez Nrj Solaire sur Dakar, Senegal

- Étude technico-économiques des Panneaux Photovoltaïques : calculs de rentabilité du projet, veille du cadre réglementaire de l'autoconsommation et participation aux contenus informatifs sur l'énergie

- Assistance du chef de projets : rédaction et relecture des courriers, affichage réglementaire, échanges avec les

différentes parties concernées par le développement des projets

2017 - 2019 :

Employé saisonnier logistique de réception de marchandises chez Leroy Merlin sur Douai

- Contrôle de stock
- Approvisionnement, réception et stockage des produits en magasin
- Contrôle quantité et qualité des marchandises
- Gestion de l'organisation de la marchandise

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Pvsys, Psim

Atouts et compétences

- Étudier la gestion et la maîtrise des énergies renouvelables , en tenant compte les problèmes environnementaux.
- Réaliser le dimensionnement des systèmes énergétiques.
- Promouvoir le développement et l'utilisation des énergies renouvelables.
- Analyser les données de consommations et l'étude des bilans énergétiques.
- Gestion de projet
- Surveiller et Coordonner la réalisation du projet
- Aisance relationnelle et goût pour le travail en équipe

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Basketball
Documentaires, Films, Lecture