

Souffou S. - Né en 1988
23000 Guéret
1 an d'expérience
Réf : 1307171110

Ingénieur thermicien / énergéticien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Limousin, dans le Bâtiment.

Formations

2012 : Ingénieur EBE (Environnement, Bâtiment et Énergie), spécialité Energie, (mention Bien)
Polytech Annecy Chambéry - Bourget du Lac
2009 : Licence de physique fondamentale (mention AB)
Université Paul Sabatier - Toulouse
2006 : Bac S, option physique-chimie, (mention Bien)
Lycée de Petite Terre - Mayotte

Expériences professionnelles

2011 – 2012

(13 mois) Ingénieur R&D et chargé d'études Sunzil Caraïbes - Guadeloupe Missions : concevoir un chauffe-eau au fil du soleil (CESI) et réaliser des installations collectives d'ECS solaire Résultats : 1 prototype du CESI ; Partie installations collectives d'ECS solaire : 12 réponses à appels d'offres, 4 installations dimensionnées, 2 réceptions et 1 inspection techniques

2011

(2 mois) Elève-Ingénieur en optimisation des coûts Laiterie de Curepipe Ltée - Maurice Missions : réduire la facture énergétique (gain de compétitivité) et conseiller sur un projet de construction métallique Résultats : Identifications d'anomalies, -30% sur la facture d'eau, 7 propositions

2011

(1,5 mois) Assistant chef de projet éolien RAZ Énergie - Toulouse Mission : élaborer des permis de construire éoliens Résultats : 25 sites identifiés, premières prises de contacts avec les collectivités

Langues

- Anglais : professionnel, TOEIC : 805 (niveau avancé) /□Bilingue français et shimaoré (langue locale à Mayotte) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Compétences techniques et scientifiques
Ingénierie (Etudes/R&D...) :

Réalisation d'installations techniques :

Dimensionnement (tuyauterie...), réalisation de documents techniques (réponses à appels d'offres, dossiers d'exécution de travaux (EXE)), réalisation de plans et schémas, réception technique d'installations

Développement de produit : APS, APD, DAO/CAO, rédaction de spécifications (cahiers des charges, manuel d'utilisation), identification de fournisseurs, instrumentation et automatisme, tests et prototypages, collecte/traitement et analyse de données

٤□Analyse des risques : méthodes HAZOP, What if, Arbre d'événements et Arbres de défaillances

Connaissances pratiques et techniques sur les sources et systèmes énergétiques :

EnR : solaire thermique et photovoltaïque, éolien, géothermie, biomasse, énergies marines, hydrogène, hydraulique

Energies fossiles : Oil & Gas, charbon, nucléaire

Equipement/système : centrales thermiques, centrales nucléaires, centrales thermodynamiques, centrales hydrauliques, usine d'incinération, réseau de chaleur, chauffage, système combiné chauffage-ECS, cogénération, piles à combustible, machines frigorifiques, PAC (pompe à chaleur), échangeurs de chaleur, chaudières

Gestion de projet

Rédaction de feuille de route/plan d'actions, réunions, coordinations, comptes rendus de réunions, suivi et contrôle des dépenses budgétaires (Cost Control)

Communication

Comptes rendus écrit et oraux, rédactions de rapports de synthèses et d'analyses

Informatique

Word, Excel (tableau croisé dynamique, macro, VBA...), Power Point, Outlook et OpenOffice (Expert)