Ingénieur thermicien / énergéticien

23000 Guéret · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1307171110

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Chef / Cheffe de projet éolien

(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

2011 - 2011 — Technicien / Technicienne de contrôle laitier

(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 - 2012 — Installateur / Installatrice de chauffage solaire individuel

(13 mois) ingénieur r&d et chargé d'études sunzil caraïbes guadeloupe missions concevoir un chauffe eau 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 appels d'offres, 4 installations dimensionnées, 2 réceptions et 1 inspection techniques

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

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
ðÄ” æ Ç—6R FW2 isques : 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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.