Ingénieur de Conception en Energétique

Porto-Novo Bénin · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1308291200

Objectif

Intégrer un groupe multinational dans le domaine des Energies Nouvelles et Renouvelables.

Soit nouer des partenariat techniques et financiers pour concrétiser mes multiples business plans élaborés pour le développement.

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Ingénieur / Ingénieure bâtiment contrôle technique de construction (CTC)

ingénieur energies, etudes et développement (responsable nouveaux projets) et chef d'exploitation, de suivi et maintenance des matériels et équipements gcitt sa générale de commerce, de l'industrie, du transport et des travaux • expertise et contrôle des installations électriques du projet de construction de 5 000 logements sociaux et économiques (cité gcitt bethel) pour le gouvernement béninois dans la commune d'abomey calavi ; • recherche de financement ; gestion financière, tenue de la trésorerie, analyses financière et économique ; • evaluation technique des lignes moyenne et basse tensions pour le raccordement de la cité bethel réseau conventionnel sbee (poteaux, câbles, transformateurs, etc.) ; • etudes de faisabilité et d'impact environnemental (avants projets sommaire et détaillé ; calcul des émissions de co2, crédit carbone, mdp, etc.) des projets nouveaux ; • elaboration d'un projet de fabrication de biocharbon partir des résidus de bois de la menuiserie de gcitt sa, soumis (en examen) projet de compétitivité et de croissance intégrée (procci banque mondiale) ; • elaboration d'un projet de construction de 5 000 villas en préfabriqués geiger et/ou en briques hydraform pour les gouvernements nigérien, togolais, gabonais ; • echanges avec les ptf sur les opportunités d'affaires ; • dimensionnement et installation de kits solaires pour les logements de la cité gcitt bethel ; • etudes de faisabilité de valorisation énergétique des fèces humaines collecter dans la cité gcitt bethel projet d'installation d'une centrale de production de biogaz ; • gestion de l'unité de fabrication métallique et de transformation de bois. • programmation de la production de briques en terre stabilisé ; • supervision des opérations de contrôle qualité des produits finis ; • tenue de rapports d'activités périodiques ; • planification, installation, inspections, suivi et maintenance préventive des matériels et équipements (groupes électrogènes essence et diesel, machines hydraform, machines de la scierie, de soudure, bétonneuse, malaxeur, broyeur, etc.) ; • conception et suivi et/ou réalisation des pièces de rechange mécaniques l'atelier ; • validation des plans de climatisation, suivi et dépannage des climatiseurs charge de gaz, choix de compresseur, reconversion d'équipement frigorifique.

2011 - 2011 — Ingénieur / Ingénieure recherche développement énergies renouvelables en industrie

ingénieur indépendant de projets de la société unir international sarl • elaboration des plans d'affaire des projets d'énergies nouvelles et renouvelables (biomasse, solaire, biogaz) pour le compte de l'ong la nouvelle arche ; • mission d'installation solaire pour la téléphonie niger ; • contribution l'élaboration du projet d'implantation d'un data center (serveur informatique de sauvegarde de données) ; • diagnostics, expertise et suivi évaluation des projets de développement communautaire (adduction d'eau potable, bois energie, jatropha curcas) ; • recherche de financement et participation aux différents appels projets nationaux et internationaux (medic canada, my climate, fne benin, ffem)

2010 - 2010 — Agent technique électronicien / Agente technique électronicienne en études et développement

ingénieur electrotechnicien bureau d'etudes cetra • ingénierie électrique et industrielle. • gestion de programmes et projets de développement • services d'appui aux entreprises industrielles (pour le compte de l'onudi) • services d'appui aux entreprises industrielles et de production • expertise et contrôle des travaux du projet de développement du port autonome de cotonou (pac) pour le compte de mca benin / pmc haskoning benin sous la direction du bureau d'etudes cetra ; • expertise et maître d'oeuvre des travaux de mise en conformité des installations electriques du ministère de l'economie et des finances du benin ; • audit

énergétique des directions des impôts et des domaines du benin ; • initiation logiciel de dimensionnement électrique d calc ; • responsable par intérim des réunions techniques de chantiers ; • dimensionnement, fourniture et installation des équipements électriques ; • tenue de rapports d'activités périodiques.

2009 - 2009 — Pilote d'installation de production de matière verrière

ingénieur de conception bureau d'etudes iee chef département energétique chef production de l'usine de fibres de verre de iee (bateaux de plaisance, tuiles, baignoires, jets d'eau, etc.). • conception de plans de câblage et installation d'une usine de transformation de bois zogbodomey (département du zou) ; • conception et travaux de froid climatisation ; • suivi des opérations de réception des matériaux ; • conception et suivi des plannings d'approvisionnement et de production ; • conception des modèles de baignoires et jets d'eau en résine ; • exécution du budget alloué la production ; • monitoring des équipes de maintenance pour les travaux effectués sur les machines, tout en assurant le respect des normes de sécurité ; • evaluation des indicateurs de performance et de compétences des ouvriers ; • conception d'un brûleur gaz air induit ; • conception d'une unité de transformation de noix de karité ; • gestion de la maintenance de transformateur de tension, de groupes et d'ascenseurs ; • participation câblage d'ascenseur et d'équipements de vidéoconférence ; • dimensionnement et installation d'un transformateur de tension (mt/bt); • tenue de rapports d'activités périodiques.

2007 - 2007 — Intervenant / Intervenante en bioénergie

stage pratique service d'energie renouvelable, unité de production de biogaz, centre songhai, porto novo, bénin • dimensionnement, installation et maintenance des panneaux solaires ; • dimensionnement, installation et maintenance des digesteurs de biogaz ; • production du biogaz domestique ; • maintenance de la chaudière ; • contribution la construction d'un four céramique ; • production d'énergie électrique partir du biogaz ; • formation en hygiène sécurité et environnement (hse) ; • prise de relevés périodiques de l'anémomètre et etudes de faisabilité du projet de production de l'énergie éolienne dans le centre.

Langues

Français (maternelle)

Compétences

• Expertise - Conception - Réalisation - Maintenance
• Business Plan et Suivi et Evaluation de Projets de Développement
• Etudes de faisabilité et d'impact environnemental (Avants - Projets Sommaire et Détaillé ; Calcul des émissions de CO2, Crédit Carbone, MDP, etc.
• Recherche de Financement ; Gestion financière, Tenue de la trésorerie, Analyses financière et économique ;
• Conception de Procédés Industriels et Energétiques
• Energies Nouvelles et Renouvelables : Solaire - Eolienne - Biomasse - Biogaz …
• Viabilisation de sites : Réseaux hydrauliques et Gestion de déchets
• Réfrigération Domestique et Industrielle : Chambres Froides et Glace
• Conditionnement de l'air : Climatisation Centrale et Split system
• Protection Electrique (armoires - coffret - paratonnerre et mise à la terre)
• Dimensionnement, Installation et Maintenance de Groupes Electrogènes
• Menuiseries Bois, Métallique et Vitrerie - Aluminium
• Maîtrise d'oeuvre, Contrôle et Suivi de chantiers de grande envergure.
• Système de vidéo-surveillance - Sécurité - Protection - Incendie
• Normes et Qualité

Permis

Permis B

Loisirs

Bricolage, TV, etc.

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