Ingénieur énergétique / Chef De Projet

83140 Six-fours Les Plages · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1611040636

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2010
institut de technologie de linköping suède, semestre d'étude
2009
ingénieur mécanique et énergétique, polytech marseille iusti

Expériences professionnelles

2014 - 2016 — Technicien / Technicienne en énergie solaire

groupe cnim, la seyne sur mer projet clé en main de centrale solaire concentration pilotage de l'ingénierie basique et détaillée, management de l'équipe projet, gestion du budget/planning, identification des risques, reporting la direction sur les projets suivants el fajr, mukhaizna, oman, client oxy budget 4m€ générateur de vapeur solaire pour la récupération assistée de pétrole •réalisation du sourcing et consultation des fournisseurs (europe et oman), •participation aux réunions avec le client mascat, oman •lancement de la production des réflecteurs primaires (500 k€) eos, mejillones, chili, client gdf suez budget 9m€ générateur de vapeur solaire (augmentation de puissance) sur centrale charbon 150 mwe •réalisation du sourcing et consultation des fournisseurs (espagne et chili), •négociations contractuelles sur contrat clé en main (anglais) ecare, llo, pyrénées orientales, client cnim budget 4m€ démonstrateur de centrale solaire concentration électrique 220kwe avec stockage 12h •consultation fournisseurs, approvisionnement des équipements critiques long délais (250 k€)

2011 - 2014 — Ingénieur / Ingénieure en énergies renouvelables en mer

cnim, la seyne sur mer projet clé en main de centrale solaire concentration réponse aux appels d'offres nationaux et internationaux, propositions clients, rédaction des offres suivantes appel d'offre marocain 1 mwe csp orc pilot plant iresen (epc contract) budget 7m€ centrale solaire électrique avec orc (cycle organique de rankine) •sourcing local et consultation des fournisseurs locaux offre cnim classée 2ème sur 6 prospection maroc pour l'implantation du projet ecare •rencontre des industriels & grands donneurs d'ordre du pays ayant des besoins en vapeur/électricité office chérifien des phosphates, medz, cosumar, lesieur, holcim •etude de différents schémas d'hybridation solaire/biogaz, solaire/froid, solaire/vapeur procédé •calcul de rentabilité des projets appels d'offres en r&d marocain innotherm i & ii iresen avec le projet ecare réponse l'ao avec le projet ecare •6 partenaires cnim (leader), bertin, armines, transvalor et 2 universités marocaines projet lauréat subvention de 400k € appel d'offre de la commission de régulation de l'énergie ello budget 60 m€ centrale solaire concentration électrique 9mwe stockage 4h • réalisation des démarches administratives permis de construire, avis du maire et délibération du conseil municipal, • pré étude des impacts environnementaux, raccordement électrique erdf & rte • dimensionnement complet de la centrale champ solaire, cycle thermodynamique eau/vapeur, stockage • consultation des principaux postes génie civil, groupe turbo alternateur, aérocondenseur et chiffrage couts d'exploitation • rédaction offre complète lauréat en , développement du projet et suivi de l'offre fin ami ademe solaire, chargé d'affaire du projet ecare budget 11m€ démonstrateur pré industriel de centrale solaire électrique • 3 partenaires cnim (leader), bertin, armines, transvalor • négociations contractuelles sur convention de financement programme clôturé fin

2010 - 2010 — Technicien / Technicienne en énergie éolienne marine

cnim, la seyne sur mer technologie solaire concentration pilote prosolfre, la seyne sur mer • construction, mise en service et mesure de performance d'un pilote solaire concentration de type fresnel • amélioration des performances, industrialisation du procédé • participation active aux travaux sur site (formation harnais & caces nacelle pour travaux en hauteur)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Compétences

•Réalisation du sourcing et consultation des fournisseurs (Europe et Oman),
•Participation aux réunions avec le client à Mascat, Oman
•Lancement de la production des réflecteurs primaires (500 k€)
•Etude de différents schémas d'hybridation solaire/biogaz, solaire/froid, solaire/vapeur procédé
•Calcul de rentabilité des projets
• Réalisation des démarches administratives : permis de construire, avis du maire et délibération du conseil municipal,
• Pré-étude des impacts environnementaux, raccordement électrique ERDF & RTE
• Dimensionnement complet de la centrale : champ solaire, cycle thermodynamique eau/vapeur, stockage,
• Consultation des principaux postes: génie civil, groupe turbo-alternateur, aérocondenseur et chiffrage couts d'exploitation
• Rédaction offre complète
Logiciels : AutoCad, MS Project, Suite Office, Logiciels internes CNIM: ORACLE E-Business Suite, logiciel de gestion des fiches affaires, logiciel de gestion des achats

Permis

Permis B

Loisirs

Sports : Football, licencié du club de Saint Mandrier - Equipe loisir
Course à pied, natation
Intérêts : OEnologie, cuisine

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