

Florent C. - Né en 1987
83140 Six-fours Les Plages
5 ans d'expérience
Réf : 1611040636

Ingénieur énergétique / chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2009 - 2010 : Institut de technologie de Linköping - Suède, semestre d'étude
Ingénierie environnementale, systèmes énergétiques
2007 - 2009 : Ingénieur Mécanique et Énergétique, Polytech Marseille IUSTI
Option matériaux avancées

Expériences professionnelles

Chef de projet (2014-2016)

Groupe CNIM, la Seyne-Sur-Mer : projet clé en main de centrale solaire à concentration Pilotage de l'ingénierie basique et détaillée, management de l'équipe projet, gestion du budget/planning, identification des risques, reporting à la direction sur les projets suivants : 2016 : 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 à Mascot, Oman •Lancement de la production des réflecteurs primaires (500 k€) 2015 : 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) 2014 : eCARE, Llo, Pyrénées-Orientales, Client : CNIM- Budget: 4M€ Démonstrateur de centrale solaire à concentration électrique 220kWe avec stockage 12h •Consultation fournisseurs, approvisionnement des équipements critiques long délais (250 k€)

Ingénieur offre (2011-2014)

CNIM, la Seyne-Sur-Mer : projet clé en main de centrale solaire à concentration Réponse aux appels d'offres nationaux et internationaux, propositions clients, rédaction des offres suivantes: 2014 : 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 2013 : Prospection au 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 2012 : Appels d'offres en R&D Marocain Innotherm I & II IRESEN avec le projet eCARE Réponse à l'AO avec le projet eCARE •6 partenaires: CNIM (leader), Bertin, Armines, Transvalor et 2 universités marocaines Projet lauréat: subvention de 400k € 2012 : Appel d'offre de la Commission de régulation de l'énergie 2011: eLLO - Budget 60 M€ Centrale solaire à 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 aout 2012, développement du projet et suivi de l'offre jusqu'à fin 2012 2011 : 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 2016

Ingénieur d'étude - 2010

CNIM, la Seyne-Sur-Mer : technologie solaire à concentration 2010 : Pilote PROSOLFRE, La Seyne-Sur-Mer • Construction, mise en service et mesure de performance d'un pilote solaire à 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

- •Anglais & Espagnol courants parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Réalisation du sourcing et consultation des fournisseurs (Europe et Oman),
 - Participation aux réunions avec le client à Mascot, 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 (Expert)

Permis

B, permis bateau côtier

Centres d'intérêts

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