


Job description : Electrical Engineer CONSTRUCTION & OPERATIONS			
Prepared by: OMA	Revision:	2	Date: 24/10/2018
Approved by: RH	Status:	Released	Page: 1 of 1

Electrical Engineer / Ingénieur en génie électrique H/F

<p>Company : EUROCAPE NEW ENERGY is involved in the development, the financing, the construction and the operation of wind farms and solar projects in Europe. www.eurocape.eu</p>	<p>Entreprise : EUROCAPE NEW ENERGY développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens terrestres et des fermes solaires en Europe. www.eurocape.eu</p>
<p>Formation : Electrical Engineer.</p>	<p>Formation : Ingénieur(e) en génie électrique.</p>
<p>Computer skill : Microsoft office</p>	<p>Informatique : Microsoft office</p>
<p>Language : English to actively participate to meetings and to establish written reports.</p>	<p>Langue : Anglais (lu parlé écrit) pour réalisation de réunion et rédaction de rapports</p>
<p>Job location : Based in Montpellier (France). Frequent travels around Europe (France, Poland, Ukraine...) Trip duration around 3-4 days, several time in a month.</p>	<p>Lieu de travail du poste : Basé(e) à Montpellier. Nombreux déplacements en Europe (France, Pologne, Ukraine...) Durée des déplacements environ 3-4 jours plusieurs fois par mois.</p>
<p>Starting date : 2019, Janvier</p>	<p>Début de mission : 2019, Janvier.</p>
<p>General: Electrical Engineer, organized and autonomous, interested by trips and site visits. Under the responsibility of the head of the construction & operations department.</p>	<p>Général: Ingénieur électrique, organisé(e) et autonome aimant les déplacements en Europe et les interventions sur chantier. Sous la responsabilité du département construction & exploitation.</p>
<p>Job description : 1/ Discussion with grid utilities (ENEDIS, RTE ...) in order to find technical solution to connect wind and solar projects (20 to 300kV / 12 to 500MW) depending the WTG's characteristics. 2/ Study of electrical substation (MV-HV), call for tender, cost estimation, contract realization. 3/ Study of WTGs electrical links (MV), call for tender, cost estimation, contract realization. 4/ Study of communication network (Fiber optic), and project monitoring system (including SCADA) call for tender, cost estimation, contract realization. 5/ Following up the construction (minute of meetings...) 6/ Setting up a quality plan for the tasks 1, 2, 3 and 4.</p>	<p>Description du poste: 1/ Discussion avec les gestionnaires de réseaux (ENEDIS, RTE...) pour les solutions de raccordement des projets éoliens et solaires (20 à 300kV / 12 à 500MW) suivant les caractéristiques des machines. 2/ Etude de sous-station électrique (MT-HT), consultation d'entreprises, estimation des coûts et réalisation de contrats. 3/ Etude de câblage inter-éolien (MT), consultation d'entreprises, estimation des coûts et réalisation de contrats. 4/ Etude du réseau de communication (Fibre optique) et du système de contrôle commande des projets (incluant le SCADA), consultation d'entreprises, estimation des coûts et réalisation de contrats. 5/ Suivi des réalisations (compte rendu...) 6/ Mise en place d'un plan qualité pour les points 1, 2,3 and 4.</p>
<p>Professional experiences: 1/ 2 or 3 years (including training) experience in one or several of the following fields: 2/ Specialized engineering company designing electrical production/distribution system (MV and HV). 3/ Grid utility company, operation on MV and HV lines (ENEDIS, EDF, ENEL, EON...). 4/ Electrical equipments MV and HV such as transformers, switchgears (SCHNEIDER, ALSTOM, SIEMENS...).</p>	<p>Expériences professionnelles : 1/ 2 à 3 ans (stage inclus) dans un ou plusieurs domaines suivants. 2/ Dans bureau d'étude pour l'étude et réalisation de système de production/distribution électrique MT et HT. 3/ Travaux sur lignes et installation de MT et HT chez les gestionnaires de réseau (ENEDIS, EDF, ENEL...). 4/ Equipements électriques en MT et HT tel que transformateurs, cellules électriques (SCHNEIDER, ALSTOM, SIEMENS...)</p>
<p>Salary: According to experience.</p>	<p>Salaire : A définir suivant expérience</p>