Ingénieur en énergies renouvelables

57070 Metz · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250303071708

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

03/2024 — Bac +5 — IMEEN; Université de Lorraine Metz
Master 2 Intelligence -Mesure Energétique et Energie Nouvelle
05/2023 — Bac +4 — Université de lorraine Metz
Master 1 Intelligence-Mesure Energetique et Energie Nouvelle (IMEEN)
05/2022 — Bac +3 — Université de Lorraine Metz
Licence 3 Electronique , Energie Electrique et Automatique (EEA)
07/2021 — Bac +3
Licence Energétique

Expériences professionnelles

04/2024 - 09/2024 — Stagiaire Chargé d'exploitation photovoltaïques
Superviser quotidiennement le bon fonctionnement des centrales photovoltaïques via les outils de supervision et SCADA .
Planifier et suivre les contrôles périodiques (maintenance préventive).
Supporter les mises en service et intégrer les nouveaux sites dans nos outils opérationnels
Faire le suivi compta et le relevé de production de ces centrales pour la comptabilité
Planifier, déclencher et coordonner les activités de maintenance corrective sur site (diagnostic, réparation, nettoyage, remplacement de matériel) auprès des équipes internes ou sous-traitants.
Contribuer à la mise à jour des nouveaux portails de surveillance.
Assurer le respect des engagements contractuels (performance, taux de disponibilité, délais d'intervention, contrôles réglementaires, entretien des sites, sécurité, environnement, réunion de pilotage et de suivi Clients).
Générer les devis Client et suivre la facturation des interventions correctives.
05/2023 - 07/2023 — Stagiaire Chargé de mission énergies renouvelables
Aide à la maîtrise d'ouvrage pour la solarisation photovoltaïque des toitures.
Modélisation en trois dimensions des lieux .
d'implantation des centrales photovoltaïques.
Dimensionnement technique et électrique.
Analyse à partir des modélisations, des ombres portées (masques proches et lointains).
Montage du dossier technique auprès de l'architecte des bâtiments de France.
Montage du dossier technique auprès d'EDG (Electricité De Guinée).
Suivi et analyse de performance.
Planification des interventions et des maintenances .
05/2022 - 07/2022 — Stagiaire Chargé d'études en gestion d'e –6 6—N’ –æW&~—F— VW0
Etudes thermiques règlementaires .
Etudes de faisabilités en EnR .
Réalisation d'études thermiques .

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Compétences

maintenance préventive, Montage, comptabilité, Chargé d'exploitation, Dimensionnement, devis Client, Réalisation d'études, suivre la facturation, surveillance, Gestion de Projet, Mesure de la performance, analyse de performance, Gestion des incidents, cartes électronique, lecture de schémas, maintenance corrective, Maintenance, Gestion de la maintenance, réparation, maintenances, Mécanique des fluides, nettoyage, Planification des interventions, Quantum, Thermique, Climatisation, Etudes thermiques, thermiques, dossier technique, mises en service, photovoltaïques, systèmes photovoltaïques, photovoltaïque, Energie Electrique, toitures, Ventilation, électroniques, énergies renouvelables

Atouts

capacité d'adaptation, Capacité d'analyse, Aisance relationnelle, Esprit d'équipe, Rigueur, autonomie, polyvalence, coordonner, Goût du challenge, analyse de données, Arduino, AutoCad, Revit, C, Vhdl, Programmation Java, Labview, Matlab, Excel, Powerpoint, Word, Simulink, SolidWorks, SCADA, Vba

Loisirs

Football, Athlétisme

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