Ingénieure chercheuse et cheffe projet en Energie Renouvelable et efficacité énergétique

75000 Paris · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 250309195507

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2024
PROJETS RÉALISÉS
Etude d'installation des photovoltaïques :
* Ferme solaire en autoconsommation de 4800 kWc sur une surface de 3ha « Feytiat ».
* Panneaux Photovoltaïques toiture 816 kWc. « Perreux ».

Etude d'installation d'éoliennes de toiture :
* Eolienne de toiture 110 MWh. « Lampaul ».
* Suivi des indicateurs d'énergies.
* Gain sur la facture d'électricité.
* Suivi des indicateurs maintenance.
* Suivi des indicateurs taux de disponibilité matériel de production.
* Suivi des équipements sous pression.

Gérer 17 Sites industriels en France
Gestion des projets et harmonisation de mode de fonctionnement des sites:
* Rédaction des procédures du fonctionnement du groupe, des cahiers des charges et élaborer les plans.
* Recherche des financements des projets (subventions, CEE,...).
* Prise en charge des démarches administratives (Permis de construction, PLU,...).
* Consultation, négociation et analyse des contrats d'énergies.
* Gérer les budgets et les plannings.
* Piloter la réalisation et le suivi des projets.
* Gérer les indicateurs de la maintenance.
  * Curative
  * Préventive
  * Prédictive
* Rédaction des RDD.

01/2024 - à ce jour — Cheffe de projet énergie renouvelable Pôle de Méthanisation
* Mise en place d'un SME : ISO 50 001
* Décarbonations, Sobriétés.
* Etude de l'installation d'une ferme solaire.
* Etude d'installation des panneaux photovoltaïques sur toiture.
* Etude d'installation des éoliennes.
* Etude biotechnologique et procédés de fabrication des biocarburants:
* Chimique : Estérification, Transestérification
* Prétraitement et caractérisation chimique et biochimique de la biomasse.

Groupe COOPERL

01/2021 - 01/2024
Cheffe de projet énergie renouvelable et Maitrise des dépenses énergétiques. 2021- 2024

Laboratoire GEPEA : IMT Atlantique Ex Ecole des mines Nantes
01/2020 - 12/2020
01/2020 - 12/2020 — Auditrice interne ISO 50001 v2018 - GALATA ORGANISATION
01/2015 - 12/2018 — Ingénieure recherche

* Thermochimique : Pyrolyse, Carbonisation, Gazéification

* Optimisation de la production du biochar et du charbon actif à partir déchets agroalimentaires.

* Biologique : Fermentation, Cogénération, Hydrolyse, Enzymatique, Chimique, Mécanique

* Production de biocarburant (Biométhane, Biodiesel, Bioéthanol).

* Innovation :
Amélioration des caractéristiques physico-chimiques des biodiesel par estérification/ transesterification (catalyse hétérogènes).

* Caractérisation physico-chimique et énergétique des carburants alternatifs.

FTIR, ATR, MEB, GC/MS, DRX, Mico-GC, GC-MS, RMN, GC-O-MS, GC preparative, Fluorescence X, IA, BET...
Production du Bio-méthane
Production du bioéthanols

* Interprétations des analyses Chimiques pétrochimiques, thermochimiques et biologiques

* Manager d'équipe pluridisciplinaire

Langues

Anglais (commerciale), Arabe (maternelle), Français (maternelle)

Compétences

Consultation, agroalimentaires, procédés de fabrication, méthanisation, biocarburants, Production de biocarburant, biochimique, Biodiesel, biologie, biologiques, bioprocédés, biotechnologique, Gérer les budgets, carburants alternatifs, catalyse, Chimique, chimiques, analyses Chimiques, GC/MS, GC-MS, Fermentation, cahiers des charges, éoliennes, Eolienne, facture, Fluorescence, Gaz à Effet de Serre, démarches administratives, plannings, Optimisation de la production, Gestion des projets, suivi des projets, Suivi des indicateurs, Gestion des déchets, Rédaction des procédures, génie des procédés, ISO 50001, Ingénieries, maintenance, Manager d'équipe, combustion, efficacité énergétique, Protection de l'environnement, Prétraitement, pétrochimiques, Projets de Recherche, R&D, Rédaction des rapports, panneaux photovoltaïques, photovoltaïques, subventions, Laboratoire, toiture, sciences environnementales, Economie circulaire, capacité d'écoute, Energie Renouvelable, énergies renouvelables, énergie renouvelable, Energies renouvelables, Étude de faisabilité

Atouts

Forte capacité d'adaptation, Capacité d'analyse, Curieuse, Applications Google, AutoCad, Excel, PowerPoint, MS Project, Word, FTIR

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