

75000 Paris
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 250309195507

Ingénieure chercheuse et cheffe projet en energie renouvelable et efficacité énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Expériences professionnelles

01/2024 à ce jour :

Cheffe de projet énergie renouvelable Pôle de Méthanisation chez S3d Ingénieries

- * 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

01/2024 - 12/2024 :

chez Diges 3

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.

01/2021 - 01/2024 :

chez Laboratoire Gepea : Imt Atlantique Ex Ecole Des Mines Nantes sur Nantes

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 :

Auditrice interne ISO 50001 v2018 - GALATA ORGANISATION chez Imt Atlantique Ex Ecole Des Mines Nantes sur Nantes

01/2020 - 12/2020 :

chez Prorefai

01/2015 - 12/2018 :

Ingénieure recherche chez Imt Atlantique Ex Ecole Des Mines Nantes sur Nantes

* 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 bioéthanol

* Interprétations des analyses Chimiques pétrochimiques, thermochimiques et biologiques

* Manager d'équipe pluridisciplinaire

Langues

Anglais (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et 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