

Mariam F. - Née
78310 Coignières
3 ans d'expérience
Réf : 1806271308

Ingenieur energetique et thermique

Ma recherche

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

Formations

2016-2017 Master 2 Energétique
Université de Bretagne Sud de Lorient
2013-2014 Master 2 Energétique et Environnement
Université M'Hamed Bougara (Algérie)
2011-2012 Licence Génie Mécanique spécialité Mécaniques des Fluides
Université M'Hamed Bougara (Algérie)
2009 Baccalauréat Série Sciences Exactes (Mali)

Expériences professionnelles

Janvier 2018 à ce jour

Assistante chef de projet /Facility Manager - Technocentre Renault- Guyancourt (région Yvelinoise) Construction d'une usine d'automobile en Slovénie (partie tôlerie) • Suivi des fiches travaux BR (Base Roulante), OU (Ouvrants), CC (Côté Caisse), CS (Caisses), DC (Prépa caisse) et FER (Ferrage) • Création d'une LUP et d'un fichier Excel Expression des besoins fiches travaux avec tous les caractéristiques techniques (débit d'air et d'eau, diamètre des tuyaux d'air et d'eau, puissance installée, calibre disjoncteur ou fusible général, nombre de points de robot soudure, régime de neutre armoire, ...) • Expression des besoins de l'usine auprès des CAMI, PFI et transmission à l'usine de la solution proposé et vice-versa. • Pilotage d'une réunion hebdomadaire avec l'usine sur toute la partie IG (Pneumatique et électricité) et rédaction d'un compte rendu sur l'avancement des fiches travaux transmis à tout l'équipe projet • Identification et localisation de tous les fiches travaux BR, OU, CC, CS, DC et FER sur le plan de l'usine Réalisation d'une planche d'encombrement canalisation électrique préfabriquée, coffret prises de courant et pupitre d'éclairage pour une usine en Algérie Technologies : Excel, Autocad

Octobre-Décembre 2017

Ingénieur d'études froid /HVAC- OrdiFluides - Greenflex Pacé (région Rennaise) AMO construction d'une nouvelle usine d'élevage et de production d'insectes • Rédaction du cahier des charges fonctionnelles des lots thermiques et aérauliques. • Analyse des offres des bureaux d'études thermiques (BET) pour les lots CVC, froid et électricité • Etude CAPEX/OPEX Diagnostic de la production et de la distribution de froid d'un abattoir en Bretagne Technologies : Excel

Avril-Aout 2017

Chargée d'études et développement en froid industriel-Johnson Control Industrie (JCI) - Carquefou (région Nantaise) Etude comparative entre une solution industrielle et une solution semi-industrielle • Récolte de données en interne et en externe • Analyse comparative entre des chillers à air monoblocs et des solutions industrielles (salle des machines) • Création d'un outil permettant de calculer le coût total de possession pour des solutions SDM R717et les solutions chillers à air (investissement, maintenance, énergies, règlementation, ...) Technologies : Excel, YORKWORKS, COMP1, grilles de chiffrage

Mai-Juillet 2015

Chargée d'études CVC - Formalisation de bilans synthétiques d'une dizaine de lycées publics de la Région

Provence Alpes Côte d'Azur- Hôtel de Région PACA • Participation à la récolte de données auprès des lycées • Analyse des consommations fluides • Rédaction de bilans annuels et de trame d'accompagnement
Technologies : Excel

Fevrier-Juin 2014

Ingénieur en énergie renouvelable-Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER) Algérie
Estimation des paramètres cinétiques de la pyrolyse des pneus à partir d'analyse thermogravimétrique. •
Pyrolyse et les différents procédés de pyrolyse • Cinétique de la pyrolyse et thermogravimétrie Technologies :
Matlab, méthodes des moindres carrés

Juillet-Septembre 2013

Technicienne en énergie-Société de service décentralisé SSD yeelen Kura- Mali • Fonctionnement d'une centrale hybride : thermique et solaire • Evaluation des consommations énergétiques de la centrale
Technologies : Matlab, Excel

Juillet-Septembre 2013

Technicienne en énergie-Energie du Mali (EDM-sa) Mali • Gestion d'une centrale • Fonctionnement d'une centrale thermique • Evaluation de la consommation des moteurs • Optimisation de la consommation énergétique Technologies : Matlab, Excel

Atouts et compétences

ENERGETIQUES

Audit et expertise énergétique (HQE, iso 50001) ; Thermique du bâtiment, Froid industriel, Traitement d'air, Energies renouvelables (éolienne, solaire thermique, solaire photovoltaïque), fluides, électricité, HVAC

INFORMATIQUES

Programmation /Simulation : Matlab,pleiade comfie, trnsys, Simapro, comsol, Comp1,Gambit, Autocad, Fluent
Bureautique : Pack Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Systèmes d'exploitation : Windows, Linux (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sport, Lecture, Voyage, Nouvelles technologies