Né en Mars 1983
75015 Paris
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2101141336

Ingénieur mécanique des fluides

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Diplôme, Liban
The Central Heating System - The Order of Engineers & Architects

2019 : Cours à CNAM sur Liban
Cours M2 "Management d'affaire et du Projet - Outils de Management des Entreprises - Comptabilité et Pilotage Financier &quot

2011 : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 "Mécanique des Fluides&quot

2008 : Bac +5 à Université Arabe de Beyrouth, Liban
Diplôme d'Ingénieur (Génie Mécanique)

2008 : Diplôme
Fundamentals of HVAC & R Systems - ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers)

2006 : Diplôme à Université Arabe de Beyrouth sur Beyrouth, Liban
Engineering Plumbing

2005 : Diplôme à Université Arabe de Beyrouth sur Beyrouth, Liban
Solar Energy Utilization

Expériences professionnelles

07/2020 - 01/2021 :
Auto-entrepreneur chez I.bureau D'étude Et D'ingénierie
- Conseil de rénovation énergétique
- Isolation, étanchéité a l'air, ventilation
- Chauffage eau chaude
- Équipements électriques qui aident à la performance énergétique (éclairage - électroménager…)
- Suivie et gestion des projets de rénovation (peinture - carrelage - plomberie - électricité)

2011 - 2019 :
Responsable de Bureau du Conseil - Consultant, Liban
Projets résidentiels privés de surface 100 m² a 300 m² et de budget 50000$ et 200000$
Projets commercial - Magasins, Restaurants et dépôts industriels - de surface 50 m² et 2000 m² et de budget 100000$ et 450000$
- Participation aux études et de dimensionnement des réseaux mécaniques
- Plomberie (Kit Chauffe-Eau / Panneau Solaire)

- Climatisation et Chauffage (Kit pompe à chaleur)
- Participation aux études des réseaux électriques - kit Energie renouvelable
- Panneau solaire (photovoltaïques)
- Turbine éolienne
- Elaboration des plans (plomberie - climatisation - électricité) en utilisant AutoCad
- Etude et conseil de la Qualité de l'air Intérieur
- Distribution de la température interne des bâtiments
- Vitesse et courant d'air
- Distribution de l'air contaminé à l'intérieur des bâtiments (Maison -salles-usines)
- Coordination des plans d'architecture avec les plans mécaniques et électriques
- Gestion des travaux d'isolation (Façades externes - Mures internes - toits des bâtiments)
- Préparation des fichiers des matériaux plaque isolant - pompes à chaleur - gaines - climatisation - ventilateurs - kit panneaux photovoltaïques et câbles électriques - Turbine éoliennes - peinture - fenêtres - portes - carrelages
- Gestion opérationnelle et financière du projet. Suivi de chantier et contrôle de la qualité
- Gestion d'équipe de 10 personnes (ingénieurs d'étude et techniciens)
- Suivi des travaux de mécaniques (plomberie et CVC Climatisation, Ventilation et Chauffage) et d'électricités (courent moyen 220v et 380v et courent faible internet et téléphone).
- Planification et réalisation des projets.
- Pré-qualification et sélection des fournisseurs.

2011 - 2011 :
Ingénieur Mécanique des Fluides chez Sillages Environnement (france)
Étude de la qualité de l'air intérieur (aéraulique, thermique et dispersion des polluants). Validation et Benchmark de codes industriels (CONTAM, ENERGYPLUS)

2010 - 2010 :
Ingénieur mécanique (Qa/Qc) chez Saudi Oger Ltd, Arabie Saoudite
Projet: Princess Noura University La plus grande université réservée aux femmes du monde avec une surface de 3 Million m² et de budget de 8 Milliards Dollar)
- Inspection de systèmes hydrauliques et mécaniques dans le domaine du BTP (plomberies, pompes, système de lutte contre l'incendie, climatisation, ventilation et chauffage).
- Encadrement des équipes et suivi au chantier l'installation des réseaux.
- Préparation les demandes d'inspection du Consultant.
- Résoudre les problèmes accidentels avec le consultant au niveau d'études des réseaux

2008 - 2010 :
Coordinateur technique chez Techline Oil Field Services, Koweit
Coordination entre le fournisseur d'appareils de forage National Oil Well , les sous-traitants de forage Halliburton, Weatherford… Et la Koweit Oil Company . Organisation et suivi d'appels d'offres et des contrats

2006 - 2008 :
Assistant du directeur d'une PME chez Global Parts Group, Liban
Production et vente des flexibles, tuyaux et raccords hydrauliques et pneumatiques

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur Mécanique des Fluides