Ingénieur Mécanique Des Fluides

Né(e) en 1983 · 75015 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2101141336

Ma recherche

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

Formations

2020 — Diplôme
The Central Heating System - The Order of Engineers & Architects
2019 — Cours — CNAM
Cours M2 "Management d'affaire et du Projet - Outils de Management des Entreprises - Comptabilité et Pilotage Financier &quot
2011 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master 2 "Mécanique des Fluides&quot
2008 — Bac +5 — Université Arabe de Beyrouth
Diplôme d'Ingénieur (Génie Mécanique)
2008 — Diplôme
Fundamentals of HVAC & R Systems - ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers)
2006 — Diplôme — Université Arabe de Beyrouth
Engineering Plumbing
2005 — Diplôme — Université Arabe de Beyrouth
Solar Energy Utilization

Expériences professionnelles

07/2020 - 01/2021 — Auto-entrepreneur
- 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 - 2011 — Ingénieur Mécanique des Fluides
Étude de la qualité de l'air intérieur (aéraulique, thermique et dispersion des polluants). Validation et Benchmark de codes industriels (CONTAM, ENERGYPLUS)

2011 - 2019 — Responsable de Bureau du Conseil - Consultant
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.

2010 - 2010 — Ingénieur mécanique (Qa/Qc)

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

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

Production et vente des flexibles, tuyaux et raccords hydrauliques et pneumatiques

Langues

Français (Courant)

Compétences

Ingénieur Mécanique des Fluides

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