

Né le 01/01/1996
77420 Champs-sur-marne
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250324113327



Ingénieur énergétique & environnement

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université

Master Sciences Pour l'Ingénieur Parcours Énergétique et Environnement Ingénierie des énergies renouvelables, mécanique des fluides, énergie solaire photovoltaïque, efficacité & valorisation énergétique, transferts thermiques & thermodynamique, systèmes CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation).

12/2022 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université

Licence Physique Electromagnétisme, optique, physique quantique, thermodynamique, mathématiques appliquées à la physique, Traitement de signal.

Expériences professionnelles

09/2023 - 08/2024 :

Chargé d'optimisation de l'exploitation et de la maintenance des postes biométhane (alternance) chez Gaz Réseau Distribution France (grdf) sur Paris

Optimisation de l'exploitation des postes biométhane. Etude des dépannages des postes biométhane (Excel). Traitement et analyse de données des postes biométhane avec Excel. Analyse et optimisation des coûts de maintenance préventive et corrective d'appareils métrologiques (chromatographe et calorimètre). Proposition et mise en place des plans d'amélioration des processus.

06/2023 - 09/2023 :

Assistant Laboratoire Ingénierie des Fluides et Systèmes Énergétiques (Stage) chez Ecole Nationale Supérieure Des Arts Et Métiers (ensam) sur Paris

Recherche bibliographique : état de l'art des pompes régénératives. Analyse d'articles scientifiques. Synthèse d'articles scientifiques. Simulations numériques de l'efficacité et de la hauteur manométrique de la pompe dans deux géométries différentes.

01/2021 - 03/2021 :

Assistant Recherche (Stage) chez Institut Des Nanosciences De Paris sur Paris

Travail sur la caractérisation d'un générateur de radiofréquence. Collecte et traitement de données avec le logiciel ORIGIN. Documentation sur les écrits théoriques et expérimentales.

Langues

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

Centres d'intérêts

Rénovation d'une maison individuelle, Veille réglementaire, Dimensionnement du bâtiment, Réalisation des

Simulations Thermiques Dynamiques, Diagnostics énergétiques, Analyse du cycle de vie du bâtiment, Proposition de l'amélioration énergétique du bâtiment