Ingénieur Mécanique Energétique

78112 Saint Germain En Laye · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250816123325

Ma recherche

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

Formations

06/2022 — Bac +5 — INSA Hauts-De-France

Diplôme d'ingénieur en Mécanique Energétique Energies renouvelables, Efficacité énergétique, Environnement et Bâtiments durables, Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Turbomachines.

12/2021 — Bac +5 — ETS (Ecole de Technologie Supérieure)

Double diplôme en Génie Energétique Efficacité énergétique, Energies renouvelables, Environnement et Bâtiments durables.

07/2017 — Lycée d'Excellence Privé Aimé Césaire (LEPAC)

Baccalauréat Scientifique - série S1 - Mention Bien

Expériences professionnelles

09/2022 - 03/2023 — Chargé de projets solaires

Gestion de projets; Etude de faisabilité; Dimensionnement parc solaire; Etudes des impacts énergétiques et environnementaux; Propositions technique et financière; Accompagner l'équipe technique dans les installations.

02/2022 - 08/2022 — Stage Ingénieur en efficacité énergétique

Performance énergétique des bâtiments à réhabiliter à travers des missions d'audits énergétiques. Planifier l'audit, prise de contact client, visite de site technique, analyse de sites et relevés pertinents, modéliser sous THCE-Ex, proposer des préconisations; intégration des énergies renouvelables, rédiger et présenter le rapport final.

09/2020 - 01/2021 — Stage Ingénieur en efficacité énergétique

Economies d'énergie, stratégie d'optimisation et de priorisation de la consommation d'énergie des auxiliaires de compression de gaz naturel, norme ISO 50001. Pilotage d'un audit énergétique, propositions de solutions, réduction des impacts environnementaux.

07/2018 - 08/2018 — Stage énergie renouvelable

Autonomisation en énergie solaire photovoltaïque de la mairie de Richard-Toll.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Audits énergétiques, Etude de faisabilité solaire photovoltaïque et thermique, Normes LEED v4, ISO 50001, Règlementations thermiques RT 2012, RE 2020, Analyse de cycle de vie ACV, Dimensionner un système CVCA, Dimensionner un réseau hydraulique, Mécanique des fluides, Etudes de plans, Bureautique, Pack Office

Permis

Permis B

Loisirs

Président du Conseil Municipal des Enfants de Saint-Louis (2013-2016, Sénégal), Vice-Champion du tournoi national de Scrabble (2012, Sénégal)

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