Ingénieure Procédés - Efficacité Energétique - Transition Energétique

Né(e) en 1997 · 69000 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250317234806

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — Grenoble Ecole de Management & Grenoble INP - Ense3
Mastère spécialisé en management de l'énergie et de la transition énergétique
09/2022 — Bac +5 — Claude Bernard University, Lyon 1
Master en Génie des procédés et des bioprocédés
06/2020 — Bac +3 — Claude Bernard University, Lyon 1
Licence 3 en physique et chimie, spécialisation en génie des procédés
06/2018 — Bac +2 — IUT, Saint-Nazaire
DUT en Génie chimique - Génie des procédés
07/2016 — Bac — Lycée Beaumont, Redon
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour — Ingénieur en transition énergétique apprentie
Accompagnement des sites dans l'atteinte des objectifs carbone du Groupe. Identification de solutions techniques d'efficacité énergétique et de transition: dimensionnement de pompes à chaleur, échangeur de chaleur et de chaudière biomasse. Evaluation économique des projets en élaborant un business plan. Calculs de gains énergie, CO2 et autres. Veille technologique. Workshop de sensibilisation sur les enjeux énergétique et CO2. Préparation de dossiers de financement (ADEME, Décarb flash, décarb ind, fond de chaleur). Discussions avec les fournisseurs. Gestion de projet.
02/2022 - 08/2022 — Ingénieure en génie des procédés et énergie stagiaire
Analyse et suivi de consommation énergétique. Optimisation de la performance énergétique de l'usine. Création d'indicateur de suivi de la PE. Élaboration de data sheets et de spécifications techniques pour les équipements de procédés. Mise en œuvre d'un projet de décarbonation sur les pompes à chaleur : enquête, dimensionnement des pompes à chaleur. Maintient du système de gestion de l'énergie certifié ISO 50001. Participation aux audits énergétique.
08/2021 - 10/2021 — Technicienne en contrôle qualité intérimaire
Analyse chimique d'échantillons de vanilline. Préparation des solutions. Etalonnages des appareils. Nettoyage et organisation du laboratoire. HPLC, dosages ou titrages chimique, spectrométries IR et UV. Interprétation des résultats au vue de déterminer si échantillon conforme ou non conforme.
02/2019 - 08/2019 — Technicienne chimiste intérimaire
Analyse chimique de l'eau de traitement. HPLC, dosages chimiques, spectrométrie.
04/2018 - 08/2018 — Technicienne en eau et environnement stagiaire
Recherche d'eaux claires parasites dans les réseaux d'assainissement.

Langues

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

Atouts

Dimensionnement de procédés, Modélisation et simulation de procédés, Conception et lecture PID et PFD, Maîtrise des calculs thermiques et hydrauliques pour les systèmes industriels, Chiffrage de projets ou équipements (pompe à chaleur, échangeur, chaudière biomasse etc...), Elaboration de business plan, Microsoft Office, Matlab, Aspen Hysys, PI Datalink & process, Autocad, Solidworks

Permis

Permis B

Loisirs

Développement durable, Marché et politique de l'énergie, Chant et lecture, Entreprenariat

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