Ingénieur en efficacité énergétique

Le Perreux-sur-Marne · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2611101729

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026
Formation initiale DPE avec mention (77h), méthode 3CL-DPE 2021 En préparation à l'examen de certification.
12/2025 — Doctorat — CEA LITEN Chambéry & Laboratoire LOCIE
Doctorat en énergie solaire et bâtiment
12/2021 — Bac +5 — Université Savoie Mont Blanc, Polytech Annecy-Chambéry
Master énergie et bâtiments solaires (ESB)
12/2019 — Bac +5 — Institut IFAAS, UP Paris
Master en informatique et technologies de l'information

Expériences professionnelles

01/2021 - 12/2021 — Stagiaire ingénieur bâtiments
Performance hygrothermique des matériaux de construction pour la rénovation énergétique (SMART RENO 1.5-1.6). Caractérisation non destructive de la teneur en eau à l'intérieur des murs des bâtiments.
01/2021 - 12/2021 — Enseignant vacataire (modélisation thermique)
Enseignement de la modélisation thermique (OpenStudio, EnergyPlus) et TP de mécanique des fluides. Encadrement de stagiaires et suivi de projets de Master en efficacité énergétique.
01/2021 - 12/2025 — Ingénieur Recherche et Développement, efficacité énergétique et rénovation du bâtiment
Audits énergétiques et évaluation de performance (RE2020, RT2012). Relevés et diagnostics sur site : métré, repérage de l'enveloppe et des systèmes (chauffage, ventilation, CVC). Modélisation thermique dynamique de bâtiments existants (DesignBuilder, OpenStudio, EnergyPlus, Pléiades), automatisation en Python. Scénarios de rénovation chiffrés : gains énergétiques, pertinence technico-économique. Suivi des consommations avec des indicateurs de performance.
01/2016 - 12/2016 — Stagiaire ingénieur énergie éolienne
Étude de faisabilité technico-économique de fermes éoliennes. Potentiel éolien d'une région et coût du kWh selon les technologies d'aérogénérateurs.

Langues

Français (bilingue), Anglais (bilingue)

Atouts

Audit énergétique, Scénarios de rénovation chiffrés, Faisabilité technico-économique, Suivi de performance énergétique, Études thermiques et CVC, Conformité RE2020, Conformité RT2012, Diagnostic de performance énergétique (DPE), Relevés sur site, Pléiades, DesignBuilder, EnergyPlus, OpenStudio, Python, Excel, Maîtrise d'œuvre en rénovation, Communication, Travail en équipe, Autonomie, Gestion de projet, Métré, Simulation thermique dynamique, Rénovation énergétique, Indicateurs clés de performance, Enseignement, Gestion des stagiaires, Contrôle non destructif, Étude de faisabilité ENR, Énergie éolienne, Préparation aux examens

Permis

Permis B

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