# Ingénieure en efficacité énergétique

69006 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609261742

## Ma recherche

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

## Formations

09/2026 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master 2 Contrôle de l'efficacité énergétique Étude du couplage PVT pour l’alimentation énergétique d’une cellule LGI.
12/2025 — Bac +5 — Université Jean Monnet
Master 1 Electronique, Energie Electrique et Automatique (EEEA)
12/2022 — Bac +5 — Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Master en Automatique et systèmes

## Expériences professionnelles

10/2025 - 09/2026 — Apprenti génie énergétique et climatique
Dimensionnement des locaux techniques/équipements CTA, rédaction de notices techniques, choix des équipements, optimisation énergétique, simulation thermique/énergétique dynamique, vérification de la conformité à la RE2020.
04/2024 - 08/2024 — Ingénieure d'étude en instrumentation et électricité
Détection incendie / réseau produit : notes de calcul, implantation des détecteurs, P&ID, analyses techniques, quantitatifs, descriptifs techniques.
07/2022 - 08/2022 — Stagiaire au service Électricité
Apprentissage des fondamentaux de la production d'énergie électrique à partir d'une centrale à turbine à gaz.

## Langues

Français (maternelle), Arabe (maternelle), Anglais (notions)

## Atouts

CVC (Choix CTA, dimensionnement PAC, batterie froide / chaude, contrôle d'hygrométrie), Énergie du bâtiment (STD/SED, DPE, RT2012/RE2020, bilans thermiques et couplage énergétique), Énergie renouvelable (dimensionnement panneaux PV, onduleurs, calcul production électrique), Électrotechnique (schémas unilaires/multilaires, circuits de commande et de puissance, notes de calcul NF C15-100, bilans de puissance, armoires électriques), Automatisme & Contrôle  Commande (programmation PLC, capteurs, actionneurs, régulation PID, commande optimale), Modélisation & Optimisation (identification, modélisation, amélioration des performances d’un système électrique), Électronique de puissance (redresseurs, onduleurs, hacheurs), Langages de programmation : Grafcet, Ladder, List, C++, VHDL, Python, Pack Office (Word, Excel, PowerPoint), TecSol, Pleiades, TIA PORTAL, Caneco, AutoCAD, Carl Source, Matlab/Simulink, Proteus, Multisim, LabView, SolidWorks, Écoute et collaboration, Ouverture aux idées et travail en équipe pluridisciplinaire, Autonomie, Gestion indépendante de projets, prise d'initiative, Engagement et respect des délais, Suivi continu des avancées en systèmes électriques, technologies embarquées et solutions énergétiques pour la mobilité

## Permis

Permis B

## Loisirs

Lecture : science-fiction, roman d'aventure, polar, Sport : basketball, randonnée, marche

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