# Ingénieur efficacité énergétique – Bâtiments

44300 Nantes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611041348

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

## Formations

08/2028 — Bac +5 — ENOV

Mastère Transition énergétique et digitale des bâtiments Titre RNCP niveau 7 « Expert en digitalisation et exploitation des bâtiments » : GTB, décrets tertiaire et BACS, audits énergétiques, simulation énergétique dynamique.

06/2026 — FASTRI SOLUTION

Formation continue en énergie solaire Certificat délivré en fin de formation. PV (PVsyst, SketchUp), solaire thermique (T*Sol), gestion de projets solaires (MS Project) ; 12+ études de cas.

12/2024 — Bac +5 — ICAM Nantes

Mastère Spécialisé Éco-innovation et Nouvelles Technologies de l'Énergie

12/2022 — Bac +5 — École Polytechnique d'Agadir

Diplôme d'Ingénieur Génie Électrique

## Expériences professionnelles

10/2024 - 07/2025 — Chargé d'études photovoltaïques

Conception complète d'installations photovoltaïques (résidentiel & tertiaire) : dimensionnement des câbles, calculs de protection électrique conformes aux normes en vigueur. Sélection et prescription du matériel PV : panneaux, onduleurs, coffrets, systèmes de pose, en adéquation avec les contraintes techniques et budgétaires de chaque chantier. Gestion des démarches administratives : demandes de raccordement Enedis, constitution et dépôt des dossiers Consuel. Réalisation des plans d'implantation et schémas synoptiques sous AutoCAD. Suivi de chantier et coordination des intervenants ; préparation des dossiers d'ouvrages exécutés (DOE).

03/2024 - 10/2024 — Chargé d'études photovoltaïques

Dimensionnement complet de câbles et calculs de protections électriques. Réalisation des demandes de raccordement Enedis et constitution des dossiers Consuel. Implantation et production de plans et schémas sous AutoCAD. Participation active au suivi de chantier.

03/2022 - 07/2022 — Stagiaire études électriques CFO/CFA

Étude et dimensionnement des installations électriques CFO/CFA de l'unité industrielle MITSUI sous AutoCAD et Caneco-bt. Implantation et réalisation des plans CFO/CFA. Suivi et vérification qualité des travaux d'exécution.

## Langues

Français (bilingue), Anglais (commerciale), Arabe (maternelle)

## Atouts

Systèmes photovoltaïques et solaires, Installation photovoltaïque, Maintenance de systèmes photovoltaïques, Optimisation PV, Dimensionnement électrique, Plans techniques et schémas synoptiques, Raccordement électrique, Vérification réglementaire des installations électriques, Suivi de chantier, Coordination des parties prenantes, Rédaction de DOE, Énergie solaire thermique, Gestion de projets solaires, PVsyst, Archelios, Lise PV, SketchUp, AutoCAD, Caneco BT, SPLAN7, T*SOL, Microsoft Project, Microsoft Office, Rigueur et précision technique, Autonomie, Sens des responsabilités, Travail en équipe, Dimensionnement de systèmes photovoltaïques, Démarches administratives, Dossier technique bâtiment

(DTB), Protection électrique, Plans d'exécution, Contrôle qualité, Décret tertiaire, Audit énergétique, Gestion de projet, Étude de cas

## Permis

Permis B

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