Chargée D'études Et Conception - Photovoltaïque & électricité

Né(e) en 1998 · 74100 Ville-La-Grand · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2606121643

Objectif

Préparation à l'habilitation électrique B0/H0, B2V, BR, BC, BRP (NFC 18-510) · Jan. 2024
Certificat de formation — Électricité de bâtiment, Caneco BT, AutoCAD · FASTRI Solutions (2025)
Certificat de formation — Systèmes solaires PV, PVSyst, SketchUp, AutoCAD · FASTRI Solutions (2023)
SST – valide janv. 2028

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Auvergne-Rhône-Alpes

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

06/2026 — Bac Scientifique — Lycée Notre Dame du Niger

Baccalauréat Sciences Exactes Spécialisation /: mathématiques, physique chimie.

2024 — Formation Photovoltaïste — Institut National Énergie Solaire (INES)

Formation PV certifiante Spécialisation /: conseiller, concevoir, dimensionner, installer et exploiter des systèmes solaires photovoltaïques.

09/2023 — Bac +3 — IUT Rennes 1

Licence professionnelle – mention Électricité & Énergie
Spécialisation /: Assistant et conseiller technique en énergie électrique et renouvelable (ACTEER)

09/2021 — Bac +5 — École Marocaine d'Ingénierie

Ingénieure d'État en Génie Électrique Spécialisation /: électrotechnique, électronique de puissance & énergies renouvelables.
Reconnu par le centre ENIC-NARIC France au niveau 7

Expériences professionnelles

09/2024 - à ce jour — Chargée d'études photovoltaïque

Dimensionnement PV et réalisation de plans d'exécution (implantation, calepinage, cheminements de câbles) ; notes de calcul AC/DC, schémas unifilaires sous DraftSight & LisePV ; dossiers administratifs et réglementaires (installations 36 /kWc à >250 /kWc) ; constitution des DE, DOE, DIUO ; gestion des approvisionnements et réception des ouvrages.

01/2024 - 06/2024 — Chargée d'études PV (Stage)

Dimensionnement PV (résidentiel, tertiaire, industriel) – PVSyst & Archelios ; études de faisabilité, notes de calcul électrique et schémas unifilaires ; dossiers techniques : plans, cahiers des charges, devis & raccordement.

09/2023 - 12/2023 — Assistante chargée d'études (CDD)

Suivi technique de projets PV, appui aux chargés d'affaires ; élaboration et vérification de dossiers techniques (plans, notes de calcul, schémas) ; démarches administratives (ENEDIS, Consuel).

09/2022 - 08/2023 — Technicienne de maintenance PV (Alternance)

Maintenance préventive et curative (onduleurs, câblage DC/AC, panneaux solaires) ; audit d'installations PV ; finition de chantier ; mise en place d'un système de supervision (Pacerel) ; mise en service de centrales PV et contrôle de conformité.

03/2022 - 05/2022 — Ingénieure – Planification & ingénierie réseau (Stage)

Étude de protection du réseau national interconnecté ; coordination protections HTB (225 /kV) ; études préliminaires & fiche projet pour ligne 225 /kV Biterne Gouina–Kita ; étude de faisabilité migration réseau Bamako 15 /kV /!’ /30 /kV ; lancement et suivi d'appels d'offres pour projets d’infrastructure réseau.

10/2021 - 12/2021 — Ingénieure – Exploitation réseaux HTA/BT (Stage)

Interventions terrain HTA 15 /kV et BT : maintenance, contrôle, travaux ; conduite et surveillance réseau HTA/BT en temps réel ; planification et réalisation de coupures réseau pour travaux (consignation).

03/2021 - 05/2021 — Ingénieure – Études réseaux HTA/BT (Stage)

Réaménagement réseau HTA — poste source Riad / répartiteurs Andalous & Temara Centre ; modélisation et calculs électriques du réseau HTA de distribution ; rapport d'ingénierie et présentation des recommandations techniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bonne_notion)

Compétences

Études & dimensionnement CFO/CFA et Conception d'installations photovoltaïques
Plans d'exécution & calepinage PV
Raccordement réseau public de distribution HTA/BT — Dossiers ENEDIS — Devis clients
Études électriques : dimensionnement, notes de calcul AC/DC, bilans de puissance, schémas unifilaires
Suivi de projets, planning & budget — Coordination multi-intervenants — Réception ouvrages
Maintenance & diagnostic électrique

Logiciels techniques :
PVSyst, Archelios, AutoCalSol (dimensionnement PV)
AutoCAD, LisePV, DraftSight,See Electrical (plans et schémas électriques)
Caneco BT (dimensionnement BT)
SketchUp (modélisation 3D)
DIALux (éclairage)
MATLAB (calculs techniques)

Outils de gestion & analyse :
Excel (analyse de données)
MS Project (gestion de projet)
Microsoft Office (Word, PowerPoint, Outlook...)

Permis

Permis B

Loisirs

Art, Musique, Sport

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