Ingénieur études électriques HTA/BT

45400 FLEURY-LES-AUBRAIS · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2611151856

Objectif

Ingénieur études électriques HTA/BT, ingénieur réseaux électriques ou ingénieur raccordement ENR. CDI ou CDD de 6 mois et plus. Basé à Orléans, mobile partout en France, disponible.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2026 — Bac +5 — IAE, Université de Montpellier

Master Management des Technologies et des Sciences (MTS) Gestion de projet, coordination d'acteurs, conduite du changement.

2026 — Bac +5 — Université de Montpellier

Master Énergie Électrique, Environnement et Fiabilité des Systèmes (3EFS) Réseaux électriques, électronique de puissance, fiabilité et sûreté de fonctionnement.

2024 — Bac +3 — Université de Montpellier

Licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique (EEA) Mention Bien, classé 2e sur 77.

Expériences professionnelles

2026 - 2026 — Stagiaire Ingénieur Data Analyst Réseau

Courant capacitif (3I0) : 3 830 schémas de reprise du réseau HTA évalués en croisant données théoriques et mesures terrain ; 28 couples critiques (> 300 A) identifiés, contrainte accrue par l'enfouissement des réseaux. Raccordement des ENR : effet des projets en file d'attente sur le court-circuit biphasé (IccBi) anticipé : 52 couples en dépassement aujourd'hui, 69 une fois ces projets raccordés. Réalimentation automatique : 862 incidents analysés (Facil'EOS) ; cause principale identifiée : un défaut de liaison pour 89 % des clients non réalimentés. Aide à la décision : résultats présentés à la direction de l'agence ; tableaux de bord Power BI (région, poste source, départ) pour prioriser les actions des équipes de conduite.

2025 - 2026 — Stagiaire Ingénieur Électronique de Puissance

Modélisation sous LTspice d'un onduleur triphasé de 20 kW pour la traction électrique. Validation des performances par simulation : rendement de 91 à 98 %, pertes par conduction, répartition du courant entre MOSFET en parallèle.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant)

Compétences

Réseaux électriques HTA/BT, Schéma normal et N-1, Plans de protection, Courants homopolaires, Courants de court-circuit, Raccordement des ENR, Bilans de puissance, Câbles et protections, Note de calcul, Schémas électriques et unifilaires, Norme NF C 15-100, Gestion de projet, Haute tension, Réseaux de distribution électrique, Développement de projets ENR, Analyse des causes racines, Simulation électronique, Coordination des parties prenantes, Conduite du changement

Atouts

AutoCAD Electrical, Caneco BT, See Electrical, LTspice, MATLAB, Simulink, PSIM, Power BI, Power Query, Python, Excel

Logiciels

AutoCAD Electrical, Caneco BT, See Electrical, LTspice, MATLAB, Simulink, PSIM, Power BI, Power Query, Python, Excel

Permis

Permis B

Loisirs

football en club (esprit d'équipe), veille sur la transition énergétique, voyages

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