Ingénieur en Génie Électrique

Né(e) en 1997 · 94800 Villejuif · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241230172642

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2023 — Bac +3 — Université d’Artois
Master 1 Électronique, Énergie Électrique, Automatique
06/2022 — Bac +3 — Université d’Artois
Licence en Sciences pour l’ingénieur, parcours Génie électrique
07/2020 — Bac +3 — Université de Bejaia
Licence en Sciences pour l’ingénieur, parcours Génie électrique
06/2017 — Lycée Ibn Sina
Baccalauréat Sciences Expérimentales
Bac +5 — Université d’Artois
Master 2 Électronique, Énergie électrique, Automatique, Efficacité énergétique industrielle

Expériences professionnelles

09/2024 - 11/2024 — Ingénieur d'études Génie électrique

Concevoir et mettre à jour les schémas électriques de systèmes installés dans le milieu automobile avec le logiciel See Electrical Expert. Rédiger les notes de calcul (dimensionnement des câbles, des protections de la connectique...). Collaborer avec la R&D du Génie mécanique pour l'installation des différents composants électriques des systèmes. Participer au montage et au test des prototypes.

10/2023 - 08/2024 — Alternant

Conception des transformateurs, des régulateurs de tension d'alimentation à courant continu ainsi que des filtres à partir de calculs théoriques. Élaboration de plans avec le logiciel ZW3D, ainsi que des listes de fabrication. Réalisation des essais électriques dans la plate forme de contrôle.

01/2023 - 03/2023 — Stagiaire

Étude et suivi de l’installation électrique CFO/CFA de maisons connectées. Modélisation des plans de distribution CFA/CFO et domotique avec AutoCAD. Dressage du cahier des charges et du bilan de puissance avec CANECO BT. Mise en œuvre pratique des résultats.

04/2022 - 06/2022 — Stagiaire

Diagnostic de la distribution électrique HTA du CHRSO. Étude du réseau de distribution HTA/15KV. Lecture et compréhension de la circulaire N°DHOS/E4/2006/393. Vérification de la conformité de celle-ci avec le réseau HTA.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

AutoCAD, Caneco BT, Caneco HT, SEE Electrical, Dialux, EPLAN, ZW3D, Matlab, Excel, Word, PowerPoint, Connaissance des normes électriques (NF C 15-100, IEC), Installations CFO/CFA, Machine électrique, Connaissance des normes électriques (NF C 13-100 et 13-200), Systèmes photovoltaïques, Réseaux de distribution HTA

Permis

Permis B

Loisirs

Tennis, Voyage, Lecture

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