Ingénieur en génie électrique

Né(e) en 1998 · 92250 La Garenne-Colombes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241230172432

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université Paul Sabatier – Toulouse III & INP ENSEEIHT
Master 1&2 Energie Electrique : Conversion, Matériaux et Développement durable
08/2022 — Bac +2 — Université Paul Sabatier – Toulouse III
Licence : Energie électrique, Electronique, Automatique
08/2021 — Bac +2 — Ecole Supérieure polytechnique De Dakar
Licence Génie électrique: Distribution électrique et Automatisme

Expériences professionnelles

04/2024 - 09/2024 — Stage fin d'études
Etude de l'effet de l'humidité sur les gels d'encapsulation dans les modules de puissances. Etat de l'art: mesure de résistivité, rigidité diélectrique, pénétration d'humidité et spectroscopie d'impédance. Conceptions et dimensionnements de véhicules de tests. Prise en compte des normes.
02/2022 - 05/2022 — Stage
Etudes d'une machine asynchrone et synchrone et d'un onduleur de tension monophasé. Essais à puissance réduite et des essais en charges d'une Machine asynchrone. Programmation d'un onduleur en pont commande pleine onde, MLI, décalée.
05/2020 - 08/2020 — Stage
Dimensionnement d'un immeuble de 8 étages. Conception d'un schéma électrique unifilaire en fonction du cahier de charge sur du logiciel. Etablissement du Bilan de puissance à partir du logiciel Ecodial.

Langues

Anglais (courant), Allemand (notions)

Atouts

Travail en équipe, Autonomie, Organisation, Gestion du temps, Esprit de synthèse, Force de proposition, C, ST, MSLKJ, PVsyst, LTSPICE, COMSOL Multiphysics, Pack Office, Proteus, Quartus, Latex, Matlab-simulink, Caneco, Fusion 360, Altium, Eleccalc, TIA Portal, Autocad, See electrical

Loisirs

Musique : Chant, Sport collectif : Football, Membre commission sociale et hygiène

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