# Chargé d’études en génie électrique

Né(e) en 1992 · 62400 Béthune · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1803082028

## Objectif

Devenir ingénieur d'études

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

## Formations

12/2018 — Bac +3 — Université d’Artois
Licence 3 SPI parcours Génie Electrique
12/2015 — Bac +3 — Institut Supérieur des Études Technologiques de Bizerte
Licence Génie Electrique parcours Electricité Industrielle
12/2012 — Lycée Farhat Hached Bizerte
Baccalauréat section sciences techniques

## Expériences professionnelles

04/2017 - 08/2017 — Technicien supérieur photovoltaïque

Visites techniques sur site, prise de côtes, masques solaires et contraintes générales d’installation. L’installation du système photovoltaïque, mise en service des installations, vérification périodique des installations (maintenance, SAV), conseil et formation auprès des clients.

09/2015 - 08/2016 — Technicien installateur

Travaux d'installation et de mise en service des équipements électriques dans des bâtiments à usage domestique.

02/2015 - 05/2015 — Chargé d’étude (projet fin d’étude)

Amélioration du facteur de puissance au poste concassage : étude de la puissance électrique totale au poste et détermination de la puissance réactive nécessaire à compenser, dimensionnement et conception d'une armoire de compensation de l'énergie réactive, construction d'une carte électronique pour contrôler la température ambiante dans l'ensemble des batteries. Résultat : amélioration du facteur de puissance de 0.67 à 0.94.

01/2014 - 02/2014 — Stage technicien

Maintenance des machines électriques, études des démarreurs moteurs asynchrone, câblage des armoires départ moteur.

01/2013 - 02/2013 — Stage d’initiation

Service électronique et régulation.

## Langues

Français (courant), Anglais (courant), Allemand (moyen), Arabe (maternelle)

## Atouts

Microsoft Office, PSIM, Matlab, Xrelais, Logisim, Caneco, Autocad, Synthèse et analyse des schémas électriques, Installations et câblages électrique, Utilisation des appareils et des techniques de mesure, Gestion de la puissance d’une machine, Analyse et synthèse de programme pour automatisme et systèmes logique industriels

## Permis

Permis B

## Loisirs

Basketball, Pêche, Voyages, Musique, Cinéma

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