

Julien N. - Né le 15/10/1992
57245 Frontigny
3 ans d'expérience
Réf : 1609231606

Ingénierie électrique électronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Lorraine, dans l'Ingénierie.

Formations

- 2014/2016 : Master d'Ingénierie Electrique Electronique et Informatique Industriel (I2E2I) spécialité Mesures Energétiques et Energies Nouvelles (MEEN). Cette formation a pour but de nous former sur :
 - Les connaissances en maîtrise de l'énergie ;
 - Les phénomènes et mesures de transfert thermique et d'efficacité énergétique, en particulier dans les bâtiments Bioclimatiques ;
 - L'énergétiques des machines et systèmes ;
 - La technologie des énergies renouvelables (éoliennes, panneaux solaires, hydrogène, hydraulique, bois, etc) ;
- 2012/2014 : 3ème année de Licence Sciences Pour l'Ingénieur
Fac des sciences, Vandoeuvre-lès-Nancy ;
- 2010/2012 BTS Systèmes Electroniques
Lycée de la Communication, Metz ;
- 2007/2010 : Titulaire du Baccalauréat technologiques STI, option électronique mention assez bien, Lycée de la Communication, Metz ;

Expériences professionnelles

Octobre 2015 à octobre 2016

Contrat d'apprentissage d'un an chez BTC-EM à Metz Actipôle, entreprise de distribution de matériel électrique, travail au PEC (Pôle Eco Conseil) un label proposant une gamme de produits permettant d'améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment. (Etude de projet, prescription ...)

Fin mars à début juin 2015

Stage de fin d'année de Master 1ère année au sein de la société 3M Diagnostics Immobiliers pour effectuer des diagnostics de performance énergétique.

Saison été 2014

Travail au sein de l'entreprise TRANSALLIANCE en tant que préparateur de commande

Saison été 2011 à 2013

Travail à l'unité CHARAL de Metz, dans la production.

23 mai au 2 juillet 2010

Stage au technicentre sablon de la SNCF au sein de l'équipe électrique de maintenance, pour la formation de mon BTS.

Langues

- Anglais, niveau intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Connaissances :

 Production d'électricité et de chaleur (énergies nouvelles).

 Calcul déperditions énergétiques d'un bâtiment.

 Dimensionnement Eoliennes, panneaux photovoltaïque, VMC.

 Etudes thermiques des bâtiments bioclimatiques.

 Thermographie.

 Hydrogène, pile à combustible.

 Utilisation du logiciel AUTOCAD

- Projet d'études :

 TP sur les différentes technologies des énergies renouvelables (éolienne, panneaux solaire, pompe à chaleur, pile à combustible)

 Projet thermique, conception d'un bâtiment bioclimatique en zone H1b respectant la RT2012.

 Projet d'étude sur l'énergie éolienne (rapport + soutenance) noté.

 Présentation d'une idée novatrice, ALPHA le vélo à assistance hydrogène créée par PRAGMA INDUSTRIE (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- - Pratique le football depuis 17 ans, niveau DH (Division Honneur).

- Passionné de sport, aime le cinéma et séries, suis l'actualité dans le domaine de l'environnement

- Séjours à l'étranger : Espagne, Italie, Portugal, Pologne, Maroc, Allemagne ...