



Brice Athlan LOEMBA
29 Rue Faidherbe Tourcoing (59200)

athlan_brice@yahoo.fr
Tel : 0642189274

Mobilité: France entière - permis B
Disponibilité immédiate

Ingénieur en génie électrique


FORMATIONS

2014	Master 2 GEII – Spécialité Electro- Energétique Industrielle – FSA Université d'Artois
2012-2013	Master 1 ASE – Spécialité Gestion des Réseaux d'Energie Electrique – UST Lille 1
2011	Licence EEA – Spécialité Ingénierie Electrique – UST Lille 1
2009	Licence Pro Automatisme Réseaux et Télémaintenance
2007	BTS en électrotechnique – CEDT le G15 (Dakar-Sénégal)
2005	Baccalauréat électrotechnique – Lycée Technique Pierre Prié (Pointe Noire - Rep. Congo)

COMPETENCES

- Electrotechnique, Electronique de puissance, Automatique, Automatisme, Thermique,...
- Habilitation électrique chargé d'intervention : H0, B2V, BR, BC (Délivré par l'AFPA Lille en 2015)
- Logiciels maîtrisés : Caneco, Matlab, FEMM, PSIM, Dialux, GMAO mission, PVsyst, See Electrical

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mars – Juil.2014 - Chargé de méthodes, stage (4.5 moi)  Lesquin (59) - France

- Prise en charge de la maintenance technique d'un bâtiment hébergeant un datacenter bancaire
- Amélioration continue de la performance des prestations avec obligation de résultats
- Etat des lieux du site, recensement et codification des équipements existants sur le site
- Faire une analyse des modes de défaillance et hiérarchiser la criticité des matériels
- Etablir les supports d'exploitation (modes opératoires, Synoptiques, Gammes de maintenance, DOE)
- Gérer les ressources humaines et matérielles (gestion du sock, planification et suivi des activités)

Mars – Mai 2007 Technicien d'Etudes en Electrotechnique - Keur Moussa – Dakar (Sénégal)

- Etude d'un système photovoltaïque
- Estimation des données météo : irradiation, température,... (données recueillis sur Pvgis)
- Evaluation des besoins énergétique de l'installation (Puissance nominale, taux de consommation,...)
- Dimensionnement et choix des équipements (batterie, onduleur, câble, modules photovoltaïque,...)
- Etude technico-économique

Projets d'études universitaire : Dimensionnement d'un onduleur quatre quadrants – Autopilotage des machines synchrones – Conception d'une plateforme robotique – Caractérisation des semi-conducteurs à base de SiC et de GaN – Modélisation et dimensionnement d'un transformateur et d'une machine asynchrone par méthodes des éléments finis – Etude technico-économique d'une éolienne à axe verticale.

Autres expériences :

Août – Déc. 2015	Equipier Polyvalent à temps partiel - KFC Seclin
Juil.- Août 2013	Aviva Assurances à Tourcoing, employé logistique
Oct.- Nov. 2012	Restaurant Quick à Roubaix, Equipier polyvalent
Juil.- Sept. 2012	Boutique Chaussport à l'Usine de Roubaix, Vendeur
Déc. 2010- Août 2011	Shadow Sécurité au Stadium Lille Métropole, Agent d'accueil

DIVERS

Centres d'intérêts : Football – Course à pied et à vélo – Musculation – Lecture – Découverte

Qualités dominantes : Organisation – Ecoute – Sociabilité – Confiance en soi