

Narcisse TENEWAFO

7 chemin des Prunais

94350 Villiers sur Marne

@ : tenewafonarcisse@yahoo.fr

Permis B en cours

Mobilité : France entière

☎ : +33 (0)6 58 61 05 41

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- Réalisation des schémas de principe, des plans de câblage et d'armoires électriques
- Dimensionnement des installations électriques & réseaux électriques
- Elaboration des nomenclatures et des fiches caractéristiques des équipements
- Réalisation et conception des simulations d'architectures Electroniques de puissance
- Commande et contrôle des machines tournantes
- Connaissance du plan de protection des installations électriques
- Connaissance en automatisme
- Norme : CEI 60909, NF C15-100
- Habilitation électrique BR

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

Management et gestion des ressources

Rédaction des documents de spécification

Bonne prise en main des logiciels

Force de proposition et doté d'un bon esprit d'équipe

Langues

Français : langues maternelle

Anglais : opérationnel

Outils

SEE Electrical Expert, CANECO BT, Matlab/Simulink, EMTP-RV, FEMM, PSpice, Autocad, Labview, Pack office professionnel, Ms Project

Langages de programmation : VB, C, VHDL

CENTRE D'INTERETS

Sport : Football, Volleyball

Danse : Salsa, Tango

Voyage : Allemagne, Belgique, Maroc

Lecture : Documents techniques, Actualités

INGENIEUR D'ETUDE GENIE ELECTRIQUE

FORMATIONS

09/2015: Certification SEE Electrical Expert – IGE + XAO Paris et formation sur Caneco BT

2013/2014: DULASP (Diplôme Universitaire de Langue Anglaise en Situation Professionnelle) à l'Université de Lorraine – Nancy

2010/2013 : Ingénieur Génie Electrique à l'ENSEM(Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique) - Nancy

2009/2010 : 1^{ère} année filière Génie Electrique à l'Ecole Polytechnique d'Agadir (Maroc)

REFERENCES PROFESSIONNELLES

06-09/2014 : Assistant Ingénieur Stagiaire chez ERDF - Paris

Projet : Gestion de crise – Evaluation du dispositif de crise

- Evaluer le dispositif de crise ERDF Ile de France
- Créer et gérer la base crise dans le cas d'une crue
- Elaborer et rédiger le Plan de Protection Contre les Inondations(PPCI)
- Participer et organiser des réunions et rédiger des comptes rendus

01-06/2013 : Ingénieur d'Etude Stagiaire à l'ENSEM – Nancy

Projet : Etude d'un convertisseur multiniveaux pour un réseau autonome AC

- Récouter les données et concevoir le convertisseur
- Modéliser et simuler le système sous matlab/simulink
- Analyser les harmoniques et la THD (Total Harmonics Distortion)
- Réguler le système en fonction de la charge
- Réaliser les essais sur le convertisseur 5 niveaux

03-09/2012 : Ingénieur R&D Stagiaire chez ALSTOM POWER – Massy

Projet : Etude des Phénomènes de Résonance Hyposynchrone entre Turbo-alternateur et Réseau Electrique

- Rechercher les articles ayant déjà traité de l'étude en question
- Modéliser et simuler les équipements principaux d'une centrale et d'un réseau électrique simplifiés
- Analyser l'impact des résonances suite aux variations des paramètres du système
- Réaliser le contrôle commande du groupe turboalternateur sous EMTP-RV et MATLAB/Simulink
- Proposer des idées nouvelles liées à la protection du groupe turbo alternateur
- Rédiger le rapport de stage en anglais

09/2008-01/2009 : Chef d'Equipe chez Fost-Elec - Cameroun

Projet : Vérification des Normes pour l'Installation des Compteurs Electriques

- Manager une équipe (5 personnes)
- Organiser la production des chantiers d'installations
- Rédiger des rapports quotidiens sur l'état d'avancement des travaux

07-08/2007 : Agent de quart Stagiaire chez AES-Sonel - Cameroun

Projet : Exploitation d'un Réseau Electrique (90kV/30kV) dans un poste source

- Réaliser le bilan de puissance énergétique
- Participer aux différentes opérations de Maintenance des équipements électriques d'un poste source
- Mettre en service et consigner les disjoncteurs MT du poste source