

Master Ingénierie Electrique et Energie

Disponibilité immédiate dans toute la France

FORMATION ACADEMIQUE

- 2013-2017 **Master Ingénierie Electrique et Energie**
UFC des Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie (S.T.G.I) de Belfort-France
- 2008-2012 **Licence Professionnelle en Génie Électrique et Informatique Industrielle**
Institut Universitaire de Technologie de Lokossa au Bénin
- Juin 2008 **Baccalauréat Série D (équivalent du baccalauréat S)**
Collège d'Enseignement Général Le Nokoué à Cotonou au Bénin

COMPETENCES

- ✓ Installation et déploiement informatique
- ✓ Intelligence Artificielle
- ✓ Réseau de PETRI
- ✓ Conversion de l'énergie électrique
- ✓ Convertisseurs statiques d'électroniques de puissance
- ✓ Modélisation, conception et commande des machines électriques
- ✓ Automatismes
- ✓ Energies renouvelables
- ✓ Optimisation et commande numérique
- ✓ Régulation Industrielle
- ✓ Microprocesseurs & Microcontrôleurs

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

- 2017 **STAGE : Etude et dimensionnement d'une centrale photovoltaïque**
- ✓ Identification et évaluation des sous-systèmes
 - ✓ Evaluation et comparaison des performances
 - ✓ Optimisation de la conception
- 2016 **PROJET : Pertes par courant de Foucault dans les matériaux conducteurs**
- ✓ Etude de l'effet fréquentiel et de segmentation
- 2015 **PROJET : Etude et modélisation d'une machine universelle (aspirateur BOSH)**
- ✓ Modélisation de la machine universelle sur Matlab Simulink
 - ✓ Programmation de la S-Function et simulation à grande et petite vitesse
 - ✓ Réalisation des tests et différentes mesures en continu et en alternatif
- 2014 **STAGE : Intégration de solutions en courant fort à PROPASSUR, Bénin**
- ✓ Etude, réalisation de processus d'intégration en entreprise
 - ✓ Préconisation de solutions électriques et informatiques
- 2013 **POSTE : Assistant Infrastructures Réseaux & Multimédia à MEGA SERVICES, Bénin**
- ✓ Conduite et gestion des projets informatiques
 - ✓ Utilisation des bases de données et infrastructures réseaux
 - ✓ Mise en place des applications métiers
- 2012 **STAGE : Refonte d'un site web sous Joomla à BENIN TELECOMS SA, Bénin**
- ✓ Optimisation et clarification de la navigation internet grâce à un CMS
 - ✓ Mise en place et administration du site web
 - ✓ Elaboration d'un guide de prise de main pour le site web

ACTIVITES EXTRA SCOLAIRES

- Membre de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
Membre de AIDRA (Association Internationale pour le Développement Rural en Afrique).

Gildas DJOLOLO

2 rue Georges Clemenceau
90000 Belfort

+33 7 53 91 33 22

gdjololo@yahoo.fr

Mobilité :
Nationale/internationale

LANGUES

Français: Aisance à l'orale, utilisation courante à l'écrit et bonne compréhension à l'écoute

Anglais: Bonne communication

Espagnol: Notions

INFORMATIQUE

Systèmes d'exploitation

Windows, Linux UBUNTU, Mac OS X

Langages de programmation

Langage C, C++, HTML, Java

Logiciels & Simulation

Simulink, Pspice, Psim, Simplorer, Caneco BT, Mplab, Labview, Saber, Matlab, FEMM, VHDL, Lader, Flux 2D, CoDeSys, Cades, COMSOL, PVSys

Outils

Microsoft Office, Open Office, Photoshop et Illustrator

Réseaux sociaux



LOISIRS

Jeux de stratégie, Cinéma, Musique, Cuisine.

PERSONALITE

Esprit d'initiative, Autonomie, Faculté d'apprentissage, Esprit 'équipe.