

# CURRICULUM VITAE

---

## **M. Djandé Yacouba**

Tél: (+226) 78 64 84 78/57 90 91 25/01963625

E-mail: [djandeyakub@yahoo.fr](mailto:djandeyakub@yahoo.fr)

39 ans

Marié

Burkinabé

## **Ingénieur (BAC + 5) en Génie Electrique :**

**Option : Electrotechnique**

**Spécialité : Réseaux Electriques**

### **FORMATIONS**

---

2009 : **Ingénieur d'état en Génie Electrique : Electrotechnique, spécialité : Réseaux Electriques (en Algérie)**

2006 : **DEUA (Diplôme d'Etudes Universitaires appliquées) en Génie Electrique : Electrotechnique, spécialité : Réseaux électriques (en Algérie)**

2003 : **Baccalauréat de technicien, série F3, Option : Electrotechnique (au Burkina Faso)**

2003 : **CAP (Certificat d'Aptitude Professionnel) Industriel, Option : Monteur Electricien (au BF)**

### **COMPETENCES**

---

#### ***Électrotechnique, Électromécanique, Électronique et Automatismes***

- Installations industrielles et domestiques (Réseaux électriques Basse Tension 'BT') ;
- Installations industrielles (Réseaux électriques Moyenne tension 'MT' et Haute Tension 'HT') ;
- Installation et maintenance des groupes électrogènes;
- Energie solaire;
- Choix et installation des moteurs électriques ;
- Maintenance des installations électriques industrielles ;
- Analyse et fonctionnement des réseaux électriques ;
- Sécurité électrique ;
- Traitement de signal (notions de base) ;
- Conception des circuits électroniques ;
- Automatismes industriels (Installation et programmation des automates)

...

#### ***Informatique***

- Bureautique: MS Office (Word, excel, Access, PowerPoint...);
- Maintenance informatique ;
- Programmation en C, Matlab ;
- Bases de Données/gestion des projets: MS Access, MS Project 2007.

#### ***Economie***

- Gestion
- Analyse des Projets, Economie d'Entreprise.

#### ***Langues :***

- Français (Courant) ;

# CURRICULUM VITAE

---

- Anglais (Courant) ;
- Arabe (Moyen) ;
- Dioula/Bambara (passable) ;
- Mooré (très passable).

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Fév. - Juin 2006: **Projet de Fin d'Etude, Faculté des sciences de l'ingénieur (Tiaret 'Algérie')**

- Circulation de puissances et répartition optimale des puissances actives dans un réseau électrique HT.

### Mai 2006: **Stage pratique à SONELGAZ (Société Nationale d'Electricité et du gaz 'Algérie')**

- Démarrage et arrêt de la centrale thermique à gaz (Salle de commande);
- Couplage de l'alternateur au réseau;
- Maintenance des machines électriques (Salle des machines);
- Fonctionnement du dispatching économique.

### Fév. - Mars 2009 : **Mémoire de Fin d'Etude, Centre de formation professionnelle et d'apprentissage (Tiaret 'Algérie')**

- Etude et réalisation du réseau sans fil « WIFI » ;
- Réalisation d'un réseau.

### Fév. – Juin 2009 : **Projet de Fin d'Etude, Faculté des sciences de l'ingénieur (Tiaret 'Algérie')**

- Apport de l'UPFC (**Unified Power Flow Controller**) à l'amélioration de la stabilité transitoire d'une génératrice fonctionnant en éolienne, raccordée à un réseau électrique HT.

### Oct.-Décembre 2009 : **Stage à EDF « Electricité De France » à Ouagadougou**

- Interconnexion du réseau électrique Bobo – Ouagadougou « depuis la côte d'Ivoire » ;
- Dimensionnement et pose des câbles électriques aériens et souterrains ;
- Dimensionnement et pose des câbles électriques de terre ;
- Dimensionnement et pose des câbles de garde à fibre optique ;
- Essais d'approbation des ouvrages (transfos HT et MT/BT, disjoncteurs HT, sectionnaires HT, parafoudres HT ...) dans les différents postes de transformation ;
- Vérification et Approbation des schémas électriques faits par les entreprises contractuelles (FORCLUM, AREVA, ABB VINCI).

### Janv.2010-Sept.2010 : **Ingénieur à TIERI (Travaux d'Ingénierie d'Etude et de la Réalisation Industrielle) à Ouagadougou. Le vice responsable du bureau d'Etude.**

- **Electrotechnique, Electronique et automatisme :**
- Etude, conception, fourniture, réalisation des TGBT (Tableau Général de Distribution Basse tension) et coffrets électriques de marque Schneider Electric (Télémécanique et Merlin Gerin) ;
- Etude, dimensionnement, fourniture et installation des batteries de condensateurs de fabrication Schneider Electric (Télémécanique et Merlin Gerin) ;
- Rénovation des TGBT, coffrets et installations électriques ;
- Etude, dimensionnement, fourniture, installation, maintenance et rénovation des cellules HTA (MT) de marque Schneider Electric ;
- Etude d'exécution des ouvrages ;
- Suivi des projets ;
- Vente de matériel électrique, électronique (onduleurs, disjoncteurs etc...) et d'automatisme (automates et accessoires, boutons poussoirs etc...) (de marque Schneider Electric) et service après vente ;
- Téléconduite des réseaux électriques.

### Oct. 2010-Mai 2012 : **Directeur des Etudes et Chef du département de Génie Electrique à l'ESPK « UCAO » (Ecole Supérieure Polytechnique de Kaya)**

# CURRICULUM VITAE

---

- Je dirige les études des départements de Génie Electrique et de Génie Civil (administration) ;
- Je dirige les Travaux Pratiques en Génie Electrique ;
- Je dispense les cours sur les Travaux de simulation en Génie Electrique ;
- Je dispense les modules tels que : machines électriques, Production transport et Distribution de l'énergie électrique, Sécurité industrielle, Maintenance industrielle, électronique de puissance etc.

Du 1<sup>er</sup> Août 2012 au 31 Décembre 2012 : **Ingénieur à TIERI (Travaux d'Ingénierie d'Etude et de la Réalisation Industrielle) à Ouagadougou. Le Responsable du bureau d'Etudes.**

- **Electrotechnique, Electronique et automatisme :**
  - Etude, conception, fourniture, réalisation des TGBT (Tableau Général de Distribution Basse tension) et coffrets électriques de marque Schneider Electric (Télemécanique et Merlin Gerin) ;
  - Etude, dimensionnement, fourniture et installation des batteries de condensateurs de fabrication Schneider Electric (Télemécanique et Merlin Gerin) ;
  - Rénovation des TGBT, coffrets et installations électriques ;
  - Etude, dimensionnement, fourniture, installation, maintenance et rénovation des cellules HTA (MT) de marque Schneider Electric ;
  - Etude d'exécution des ouvrages ;
  - Suivi des projets ;
  - Vente de matériel électrique, électronique (onduleurs, disjoncteurs etc...) et d'automatisme (automates et accessoires, boutons poussoirs etc...) (de marque Schneider Electric) et service après vente ;
  - Téléconduite des réseaux électriques.

...

Du 02 Janvier 2013 à Aujourd'hui : **Ingénieur à la SN Citéc à Bobo Dioulasso. Chef du BTM (Bureau Technique de Maintenance)**

- Etude des projets de maintenance
- Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur des équipements électriques et d'automatismes
- Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur des équipements électromécaniques
- Planification de la Maintenance

## LOGICIELS MAITRISES :

---

**MS Office (Word, Excel, Access, PowerPoint...)**

**MS PROJECT**: pour la gestion des projets

**SISPRO** : pour la conception des TGBT et coffrets électriques

**SISVAR** : pour le dimensionnement des batteries de compensation d'énergie réactive

**ID-SPEC** : pour la conception des installations électriques (domestiques et industrielles)

**RAPSODIE** : pour la conception des TGBT et coffrets électriques

**XLP PRO3** : pour la conception des TGBT et coffrets électriques

**XLP PRO3 CALCUL** : pour le calcul des câbles électrique en BT

**MATLAB** : pour la modélisation et simulation des systèmes physiques

**PSPICE** : pour la simulation en Electronique

**OCTAVE** : pour la simulation en Electronique

**SIMPLOREL** : pour la simulation en Electronique

**SEETECHNICAL** : pour la réalisation des schémas électriques

**X.RELAIS** : pour la réalisation des schémas électriques

**COSWIN** : pour la Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)

...

# CURRICULUM VITAE

---

## DIVERS :

---

**Hobbies** : Internet, Sport (Football).

**Autres** : Grande facilité d'intégration et d'adaptabilité, Rigueur dans le travail.

---

Je certifie sur l'honneur l'exactitude et la sincérité des informations  
contenues dans ce curriculum vitae.

**Bobo Dioulasso, le 25/03/2020**

**DJANDE Yacouba**