

# CURRICULUM VITAE



## ETAT CIVIL

**Nom** : SIRIMA  
**Prénom(s)** : Madjoyogo Hervé  
**Date de naissance** : 20/06/1985  
**Lieu de naissance** : Banfora  
**Nationalité** : Burkinabè  
**Situation matrimoniale** : Vit en couple et père d'un enfant  
**Adresse** : 00226 79 16 89 61 / 71 37 59 33 / 66 75 83 34  
**E-mail** : madjoyogo2@yahoo.fr

## CURSUS SCOLAIRE & ACADEMIQUE

Années	Etudes	Diplômes	Ecoles
2017	Doctorant en Génie Industriel et Maintenance		The Open University Of Tanzania & Université Nazi Boni (UNB)
2010-2012	4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> années de Génie Industriel et Maintenance (GIM)	Master 2 en Génie Industriel et Maintenance	Institut Supérieur privé de Technologie (IST) & Centre International d'Etudes Supérieures Appliquées (CIESA)
2009-2010	3 <sup>ème</sup> année de Génie des Systèmes Industriels/Maintenance Industrielle	Licence Professionnelle en GSI/MI de l'UPB et la Licence Professionnelle de l'IST	Institut Supérieur privé de Technologie & Université Nazi Boni (UNB) (ex Université Polytechnique de Bobo Dioulasso (UPB))
2007-2009	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années de GIM	Diplôme Universitaire	Université Nazi Boni (UNB)

		de Technologie (DUT)	(ex Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso (UPB))
2003-2007	2 <sup>nd</sup> e Ti, 1 <sup>ère</sup> E, Tle E	Baccalauréat série $\div E\emptyset\emptyset$ option Mathématiques, Physiques Chimie et Mécanique Générale	Lycée Technique National Aboubacar Sangoulé LAMIZANA (LTN/ASL) ex Lycée Technique de Ouagadougou (LTO)

### ➤ Formations complémentaires

- ✓ Secourisme & Protection et Sécurité & Incendie avec l'Entreprise Air Liquide ;
- ✓ Maintenance Niveau 1 & 2 des automates Siemens S7- 200 avec l'Entreprise Optimint (Optimisations industrielles et tertiaires) ;
- ✓ La bonne gestion de l'électricité dans l'industrie avec SUNREF Afrique de l'Ouest en collaboration avec l'Institut Supérieur de Génie Electrique ;
- ✓ Management et évaluation du personnel avec le Cabinet LEADER TEAM AFRIQUE ;
- ✓ Appropriation et déploiement de la norme ISO 9001vs2015 en Entreprise avec le Cabinet CISM ;
- ✓ Système de Management de la Qualité, audit interne ISO 22000vs2005, 22002, 19011, 9001vs2015, 9000 avec le Cabinet CISM ;
- ✓ Maintenance Niveau 1 des systèmes automatisés SIMATIC SIEMENS avec CIS ó SMI GROUP ;
- ✓ Système de Management de la Qualité, audit interne en Entreprise avec le Cabinet SIMAQ International ;
- ✓ Logiciel *GMAO Carl Source* en gestion de la maintenance à l'usine REFRESCO de Nuits Saint Georges en France ;

- ✓ Logiciel XL Pro3 CALCUL & CONCEPTION ó COMPENSATION ;
- ✓ Logiciel VISIO ;
- ✓ Logiciel autocad ;
- ✓ Connaissance des Normes électriques recommandées pour les installations électriques des bâtiments industriels et des domestiques ;
- ✓ Froid et climatisation (Installations frigorifiques et fluidiques) ;
- ✓ Informatique (Bureautique et Informatique Industrielle) ;
- ✓ Formation en Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur ;
- ✓ Conception Assistée par Ordinateur (CAO) ;
- ✓ Planification et suivi des travaux ;
- ✓ La gestion du temps de travail ;
- ✓ Analyse de la valeur et analyse fonctionnelle ;
- ✓ Supply Chain Management (La gestion intégrée de la chaîne logistique ógestion de la production) ;
- ✓ Initiation à la micro économie et la macro économie ;
- ✓ Sécurité, risques industriels et environnementaux ;
- ✓ Management de la qualité ;
- ✓ Management de la maintenance ;
- ✓ Life Cycle Cost et le Life Cycle Profit d'un équipement ou d'un produit ;
- ✓ Analyse des hydrocarbures entrant dans le fonctionnement des groupes électrogènes au laboratoire de la SONABEL de KOSSODO : DDO (Distillate Diesel Oil), HFO (Heavy Fuel Oil), huile S.A.E. (Society Automotive Engineering) 40 ;
- ✓ Connaissance des huiles multigrades S.A.E. 10W, 15W, 20W, 30, 40, 50, S.A.E. 10W30, 10W40, 10W50, S.A.E. 15W40, 15W50, S.A.E. 20W40, 20W50.

- ✓ Connaissance des huiles, graisses et matériaux utilisés dans la maintenance des équipements de production dans les industries agroalimentaires.

➤ **Expériences professionnelles**

✓ **Depuis le 01/11/2014 :**

- Consultant en Ingénierie industrielle ;
- Chef de Service Maintenance et Sécurité de la Société Agro-alimentaire DAFANI S.A. ;
- Pilote du processus MEBE (Maintenir les Equipements en Bon Etat) et PDFE (Produire et Distribuer les Fluides et Energies) de DAFANI S.A. ;
- Responsable du Comité Santé Sécurité au Travail (CSST) de DAFANI S.A.
- Membre de l'équipe HACCP (Hazard Analyses Critical Control Point) de DAFANI S.A. ;
- *Enseignant vacataire à l'Ecole Supérieur Polytechnique de Kaya (ESPK) au Burkina Faso en Système de Production et de Conservation d'Energies/Energies renouvelables (Solaire thermique et photovoltaïques, Géothermie, Bois énergie, Stockage Electrochimique, Eolienne). Années académiques 2015-2016-2017*
- *Enseignant vacataire en Sciences des Matériaux, Gestion de Production et Thermodynamique Physiques à l'Institut Supérieur privé de Technologie (IST) de Ouagadougou au Burkina Faso. Années académiques 2014-2015-2016*

- *Formateur en Organisation et Gestion de la Production; Analyse et Conception des Systèmes de Production (ACSP); Concept et Outils d'ingénierie, Ingénierie Appliquée; Analyse Fonctionnelle; Sûreté de Fonctionnement; Construction Mécanique; Concepts et Outils de Qualité; Maintenance des Systèmes de production; Organisation et Gestion de la Maintenance; Mécanique Générale; Froid et Climatisation; Métrologie; Moteur Thermique(Machine Thermique); Systèmes Hydrauliques et Pneumatiques ; Maintenance Industrielle ; Gestion et Valorisation des déchets énergétiques ; Environnement et Sources d'énergie ; Standards et Normes d'énergie.*
- Je suis actuellement Directeur de Mémoire de M. KIENDREBEOGO Thomas Etudiant en fin de cycle de Master Professionnelle en Génie Industriel et Maintenance à l'Institut Supérieur privé de Technologies (IST). Thème d'étude : *«Amélioration de la disponibilité opérationnelle des moteurs de traction des locomotives : Cas de la SITARAIL ; » Année académique 2015-2016*
- Je suis actuellement Directeur de Mémoire de M. KONATE Sié Ernest Etudiant en fin de cycle de Licence Professionnelle de Maintenance Industrielle à l'Institut Supérieur privé de Technologies (IST). Thème d'étude : *«Analyse et conception d'une centrale de production et de distribution d'air comprimé dans une Entreprise Agroalimentaire : Cas de DAFANI S.A. » Année académique 2016-2017*

- J'ai été Directeur de Mémoire de M. YELKOUNI Vivien en fin de cycle de Licence Professionnelle de Maintenance Industrielle à l'Institut Supérieur privé de Technologies (IST). Thème d'étude : *« Mise en œuvre d'un plan de sûreté de fonctionnement des équipements dans l'exploitation semi-mécanisée des mines et carrières : Cas du séparateur de minerai Lessiveuse Yiboula LY3000 à la Société de Réalisation d'Etude et de Maintenance en Génie Civil (REMICO) » Année académique 2015-2016*
- J'ai été Directeur de Mémoire de M. SEOGO Armel Etudiant en fin de cycle de Licence Professionnelle de Maintenance Industrielle à l'Institut Supérieur privé de Technologies (IST). Thème d'étude : *« Mise en œuvre d'un plan d'assurance de gestion de la maintenance dans une station de traitement d'eau potable : Cas de la Station Candy de l'ONEA (Office Nationale de l'Eau et de l'Assainissement) ». Année académique 2014-2015.*
- J'ai été Maître de Mémoire de M. DICKO Ali Etudiant en fin de cycle de Licence de Génie Electrique à l'Université Polytechnique de Bobo Dioulasso (UPB) Thème d'étude : *« Optimisation de la consommation d'énergie électrique dans une Société Agro-alimentaire : Cas de la Société DAFANI S.A. » Année académique 2014 - 2015*
- J'ai été Maître de Mémoire de M. KONE B. Théodore, Etudiant de l'Institut Supérieur de Génie Electrique (ISGE) ayant soutenu son mémoire de Licence en Système Electrique. Thème d'étude : *« Analyse et Conception d'un Système Automatisé de Gestion Intégrée de toutes les*

*ressources de la Ligne Murisserie de la Société DAFANI S.A. ». Année académique 2014-2015.*

- J'ai été Maître de Stage de Mlle TEBY Magloire Hassansa, Etudiante de l'Institut Supérieur de Génie Electrique (ISGE) ayant soutenu son rapport de Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Maintenance Industrielle. *Thème d'étude : « Mise en œuvre d'un plan d'assurance de fonctionnement de la Chaudière de la Société DAFANI S.A. ». Année académique 2014-2015.*
- J'ai été Directeur de stage de M. SAWADOGO Achille Etudiant de l'Institut Supérieur privé de Technologie (IST) ayant soutenu son rapport de Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Maintenance Industrielle. *Thème d'étude : « Amélioration de la maintenance des équipements du poste de dépotage des hydrocarbures gazeux : Cas du compresseur à gaz Corken 691 du dépôt de Bingo de la SONABHY (Société Nationale d'Hydrocarbure du Burkina). » Année académique 2015-2016.*
- ✓ **Du 14/07/2014 au 14/10/2014 :** Formation en froid et climatisation au Centre de Formation Professionnelle de Référence de Ziniaré (CFPR-Z). *Enseignant vacataire à l'Institut Supérieur privé de Technologie (IST) et Formateur en maintenance industrielle.*
- ✓ **Du 04/12/2013 au 30/10/2014 :** Enseignant vacataire en Construction Mécanique au Lycée Technique Georges ILOUDO (LTGI) et au CEFISE ; en Résistance Des Matériaux(RDM)/Mécanique Appliquée et de Physiques Chimie au Cours Professionnel le Technicien (CPT).
- ✓ **Du 01/10/2012 au 30/03/2013 :** Stage en maintenance Mécanique et Electrique des groupes électrogènes et auxiliaires des

Constructeurs WARTSILA, DEUTZ et BWSC&MAN au Service Production Thermique Ouaga Nord de la SONABEL Kossodo(SPTN).

**Thème d'étude du Mémoire de Master 2**

**Professionnel** : « Interconnexion automatisée des Chaudières/Circuits vapeurs des 3 Centrales Thermiques (DEUTZ-WARTSILA-BWSC&MAN) du Service Production Thermique ouaga Nord(SPTN) de la SONABEL »

- ✓ **Du 05/11/2012 au 30/09/2013** : Enseignant vacataire en construction mécanique et de mécanique industrielle à l'École Supérieure des Techniques de Productions Agricole, Agro-pastorale et Animale (ESTP3A).
- ✓ **Du 21/05/2012 au 30/09/2012** : Superviseur des travaux de maintenance mécanique de l'usine et Responsable du Garage des engins lourds et légers (Bulldozers, Chargeurs, Pelles, Citernes, Remorques, Fourchette etc ) à la Société de fabrication de ciment DIAMOND CEMENT BURKINA SA.
- ✓ **Du 01/10/2011 au 10/06/2012** : Enseignant vacataire en construction mécanique au Lycée Technique Bethel et de mécanique industrielle à l'École Supérieure des Techniques de Productions Agricole, Agro-pastorale et Animale (ESTP3A).
- ✓ **Du 01/06/2011 au 30/09/2011** : Stage en maintenance Mécanique et Electrique des groupes électrogènes des Constructeurs WARTSILA, DEUTZ et BWSC&MAN au Service Production Thermique Ouaga Nord de la SONABEL Kossodo(SPTN).

**Thème d'étude du Mémoire de Licence**

**Professionnelle** : « Organisation de la maintenance dans une Centrale Thermique : Cas du SPTN »



- ✓ **Du 01/05/10 au 30/10/10** : Contrat à durée déterminée à Hage Industrie en qualité de superviseur des travaux de maintenance mécanique et électrique, et de la production.
- ✓ **Du 01/04/10 au 30/04/10** : Stage en maintenance mécanique et électrique des électropompes à l'Office Nationale de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA) de Paspanga (Ouagadougou).
- ✓ **Du 27/08/08 au 30/09/08 et du 10/08/09 au 10/10/09** : Stage en maintenance électrique, puis mécanique des moteurs diesels au Service Production Thermique Ouaga Ouest de la SONABEL(SPTO).

**Thème d'étude du rapport de DUT** : « Maintenance des turbocompresseurs d'un moteur DIESEL : Cas du Groupe N° 6 SPTO »

- ✓ **Du 20/07/04 au 20/08/04 et du 01/08/05 au 30/08/05** : Stage en fabrication mécanique (Machines Tours et Fraiseuses) et en maintenance mécanique à la SN SOSUCO (Nouvelle Société Sucrière de la Comoé) à Banfora au Burkina Faso.

➤ **Langue parlée**

- ✓ Français : soutenue
- ✓ Anglais : Assez bien
- ✓ Dioula : soutenue
- ✓ Tcherma : soutenue
- ✓ Mooré : passable

➤ **Passe temps**

- ✓ Football
- ✓ Athlétisme
- ✓ Internet, musique et cinéma

➤ **Profil**

- ✓ Rigoureux, méthodique, organisé ;
- ✓ Déterminé, entreprenant, créatif ;
- ✓ Polyvalent et ayant un bon sens relationnel ;
- ✓ Motivé et ayant le sens de la responsabilité et du travail en équipe ;
- ✓ Membre de l'Association des Professionnels de la Maintenance du Burkina (APMB).

**Fait à Orodara, le 19/12/2017**

**L'intéressé**