



**Prénoms/Nom** : Hamady SARR

**Date de naissance** : 08 Juin 1986 à Diourbel

**Adresse** : Keur Mbaye Fall Extension

**Situation Matrimoniale** : Marié et père d'une fille

**Nationalité** : Sénégalaise

**Téléphone** : (+221) 774512432 ; (+221) 70 727 34 12 ;

**Email** : hamady8sarr@gmail.com

**Poste Actuel** : Ingénieur Chef de Projets

**Qualification professionnelle** : Ingénieur de Conception en Génie Électromécanique, Expert en efficacité énergétique et diagnostic sécurité électrique et formateur en Sécurité Électrique

## 1. Formation :

### a. Cursus Scolaire

Années	Établissements	Diplômes obtenus	Contenus des cours
2007-2010	École Polytechnique de Thiès (EPT)	Diplôme d'Ingénieur de Conception en Génie Électromécanique (DIC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Électricité</li> <li>• Mécanique</li> <li>• Électrotechnique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Automatismes</li> <li>• Construction mécanique</li> <li>• Fabrication mécanique</li> <li>• Froid et climatisation</li> </ul>
2005-2007	Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)	Diplôme Universitaire d'Études Supérieures (DUES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques – Physique</li> </ul>
2002-2005	Lycée d'Enseignement Général de Diourbel	BAC série S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques – Physique</li> </ul>
1998-2002	Collège d'Enseignement Moyen secondaire de Grand Diourbel	Brevet de Fin d'Étude Moyenne (BFEM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignement Moyen secondaire</li> </ul>
1992-1998	École Serigne Mbaye Sarr de Diourbel	Certificat de fin d'études élémentaires (CFEE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enseignement secondaire</li> </ul>

### b. Formations Professionnelles

Années	Organismes	Villes (Pays)	Thèmes
27 au 28 Juillet 2015	Electriciens-Sans-Frontières	Puteaux (France)	Dimensionnement et Maintenance des Systèmes Photovoltaïques
20 au 24 Juillet 2015	PROMOTE LEC	Puteaux (France)	Diagnostic et mise en sécurité des installations électriques des bâtiments d'habitation existants

24 au 28 Nov 2014	IFDD, CETEF, AEME	Dakar (Sénégal)	Efficacité Énergétique : Facteurs d'amélioration de la productivité dans l'industrie et de réduction des dépenses énergétiques dans les bâtiments tertiaires
4 au 5 Août 2014	Schneider Electric	Dakar (Sénégal)	La conception d'une installation électrique basse tension sans et avec les logiciels Ecodial et Rapsodie
28 au 30 Avril 2014	Bureau Véritas	Orléans (France)	Utilisation des appareils de mesures & des vérifications réglementaires
14 au 25 Avril 2014	CONSUEL	Dakar (Sénégal)	Qualification de formateur sur les trois modules suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les exigences techniques de la mise en sécurité des installations électriques dans l'habilitation</li> <li>• Conformité des systèmes photovoltaïques</li> <li>• L'habilitation électrique B1 – B2 – BC – BE vérification</li> </ul>
18 au 26 Novembre 2013	CONSUEL	Défense (France)	Formation de formateur sur les trois modules suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les exigences techniques de la mise en sécurité des installations électriques dans l'habilitation</li> <li>• Conformité des systèmes photovoltaïques</li> <li>• L'habilitation électrique B1 – B2 – BC – BE vérification</li> </ul>
2 au 6 Septembre 2013	MEGGER	Dakar (Sénégal)	Formation sur les modules suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en sécurité des installations électriques suivant la NFC16 600</li> <li>• Méthode de mesure lors de vérification réglementaire dont une application pratique.</li> <li>• Sécurité lors de mesurage électrique.</li> <li>• Qualité des réseaux électriques et efficacité énergétique dont une application pratique.</li> <li>• Maintenance et diagnostic des batteries stationnaires</li> </ul>
16 janvier 2013	ASN - AFNOR	Dakar, (Sénégal)	formation des membres des Comités Techniques ; dans le Cadre du projet de renforcement au niveau institutionnel de l'Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) et de l'AFNOR
18 janvier 2013	ASN	Dakar, (Sénégal)	Formation sur la Stratégie de Normalisation Sénégalaise
16 au 18 juillet 2012	ASN	Dakar, (Sénégal)	Formation sur le Système de Management Environnemental – ISO 14001

### c. Stages

Années	Organismes	Villes (Pays)	Thèmes
2011-2012	PROQUELEC	Dakar (Sénégal)	Promotion de la Qualité des Installations Électriques Vulgarisation des normes – Sécurité Électrique – Audit, Diagnostic sécurité des installations électriques et Efficacité énergétique
2009-2010	CCIS	Dakar, (Sénégal)	Projet de fin d'étude sur les Méthodes d'analyse de la qualité de l'énergie électrique : application aux creux de tensions et à la pollution harmonique
2008-2009	CSS	Richardtoll (Sénégal)	<b>Stage</b> à la Compagnie Sucrière Sénégalaise (CSS) pour une durée de 45 jours <u>Sujet</u> : Procédure de mise en place et d'exploitation des moteurs du moulin2 et du Shredder. Les domaines concernés sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Électricité</li> <li>✓ Mécanique</li> <li>✓ Maintenance</li> <li>✓ Hydraulique</li> <li>✓ Énergie</li> </ul>
2008-2009	EPT	Thiès (Sénégal)	Projet : Étude et réalisation d'un chauffe-eau solaire et d'un cuiseur hybride qui marche avec du pétrole et du biocarburant. Ces projets ont été réalisés pour le salon des Énergies renouvelables et de la 2ème édition du salon du Polytechnicien de l'école Polytechnique de Thiès.
2007-2008	SUNEOR	Diourbel (Sénégal)	<b>Stage</b> à la SUNEOR de Diourbel pour une durée de 30 jours Les domaines concernés sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Énergie</li> <li>➤ Maintenance</li> <li>➤ Hydraulique</li> <li>➤ Électricité</li> </ul>

#### 2. Affiliation à des associations/groupements professionnels :

- Membre de l'Amicale des Diplômés de l'École Polytechnique Thiès (ADEPT)
- Membre du comité technique de l'Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) – Siège à Dakar – [www.isn.sn](http://www.isn.sn)
- Membre du Groupe de Travail Afrique (GTA) dans le cadre de la Fédération Internationale pour la sécurité des Usagers de l'Électricité (FISUEL)

### 3. Pays de travail durant ces 10 dernières années

Pays	Période	Thèmes
Sénégal	2012 – 2014	Toute ma carrière s'est déroulée au Sénégal

### 4. Langues

Langue	Parlé	Lu	Écrit
Français	Bon	Bon	Bon
Anglais	Moyen	Moyen	Moyen

### 5. Expérience Professionnelle

Année	Société	Fonction	Activités
2012- A nos jours	PROQUELEC	Ingénieur Chef de projet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordonner les projets d'audit et efficacité énergétique</li><li>• Coordonner les projets de diagnostics sécurités électriques des installations</li><li>• Coordonner les projets de contrôle de conformité des installations électriques</li><li>• Faire les missions d'évaluation des Artisans dans toutes les régions sur la</li><li>• sécurité électrique</li><li>• Formation préparatoire à l'Habilitation électrique (BT/HT)</li><li>• Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur</li><li>• les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d'alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</li><li>• Promotion de la Qualité des Installations Électriques</li><li>• Vulgarisation des normes – Sécurité Électrique – Audit, Diagnostic sécurité des installations électriques et Efficacité énergétique</li></ul>

a. Détails des tâches exécutées	b. Expérience de l'Employé qui illustre mieux la compétence
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Coordonner les projets d'audit et efficacité énergétique</li> <li>• Coordonner les projets de diagnostics sécurités électriques des installations</li> <li>• Coordonner les projets de contrôle de conformité des installations électriques</li> </ul>	<p><b>Nom du projet :</b> Diagnostic sécurité électrique de l'ensemble des sites de Senelec dans les régions situées au Nord et au Centre du pays.</p> <p><b>Année :</b> 2013</p> <p><b>Lieu :</b> Thiès - Diourbel – Louga – Saint-Louis - Matam</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Mener une étude de diagnostic sécurité des installations électriques intérieures en vue de mettre en conformité les installations.</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Expert diagnostic Sécurité</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - simulation - étude - analyse – rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Coordonner les projets d'audit et efficacité énergétique</li> <li>• Coordonner les projets de diagnostics sécurités électriques des installations</li> <li>• Coordonner les projets de contrôle de conformité des installations électriques</li> </ul>	<p><b>Nom du projet :</b> Diagnostic sécurité électrique de l'ensemble des sites de Senelec dans la région de Dakar.</p> <p><b>Année :</b> 2012</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Mener une étude de diagnostic sécurité des installations électriques intérieures en vue de mettre en conformité les installations</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Expert diagnostic Sécurité</p> <p><b>Activités :</b> Coordination-simulation-étude-analyse-rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Formation préparatoire à l'Habilitation électrique (BT/HT)</li> </ul> <p>Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d'alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</p>	<p><b>Nom du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation de 160 Agents de la Sonatel</p> <p><b>Année :</b> 2013 - 2014</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation HT/BT</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Formateur</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - Formation- rédaction</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Formation préparatoire à l’Habilitation électrique (BT/HT)</li> </ul> <p>Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d’alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</p>	<p><b>Nom du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation de 20 Agents de la SOLARCOM</p> <p><b>Année :</b> Août et Décembre 2013</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation HT/BT</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Formateur</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - Formation- rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Formation préparatoire à l’Habilitation électrique (BT/HT)</li> </ul> <p>Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d’alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</p>	<p><b>Nom du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation de 35 Agents de LSE</p> <p><b>Année :</b> Août - Octobre 2014</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation HT/BT</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Formateur</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - Formation- rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Formation préparatoire à l’Habilitation électrique (BT/HT)</li> </ul> <p>Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d’alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</p>	<p><b>Nom du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation de 300 Agents de SENELEC</p> <p><b>Année :</b> Janvier - Mars 2015</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Formation Préparatoire en Habilitation HT/BT</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Formateur</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - Formation- rédaction</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Coordonner les projets d'audit et efficacité énergétique</li> <li>• Coordonner les projets de diagnostics sécurités électriques des installations</li> <li>• Coordonner les projets de contrôle de conformité des installations électriques et abonnement Senelec</li> </ul>	<p><b>Nom du projet :</b> Contrôle de conformité et Abonnement Senelec de 259 sites de TIGO dans toute l'étendue du territoire nationale</p> <p><b>Année :</b> 2013 - 2014</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar et dans toutes les autres régions du sénégal</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Abonnements et contrôle de conformité</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Expert diagnostic Sécurité</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - simulation - étude - analyse - rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Coordonner les projets d'audit et efficacité énergétique</li> <li>• Coordonner les projets de diagnostics sécurités électriques des installations</li> <li>• Coordonner les projets de contrôle de conformité des installations électriques</li> </ul>	<p><b>Nom du projet :</b> Diagnostic sécurité électrique des installations électriques du PCCI, de la voile d'or, etc.</p> <p><b>Année :</b> 2011-2012</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Bilan de puissances, relevés d'anomalies, recommandations, schémas et mesures électriques.</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, diagnostic sécurité</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - simulation - étude - analyse – rédaction</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les activités du Département technique</li> <li>• Faire les missions d'évaluation des Artisans dans toutes les régions sur la sécurité électrique</li> <li>• Former les Artisans électriciens et les professionnels dans toutes les régions, sur les 20 points de contrôle de conformité, sur la sécurité électrique, la normalisation, sur les modes d'alimentation électrique des marchés et sur le matériel électrique de contrefaçon.</li> </ul>	<p><b>Nom du projet :</b> Formation des Artisans Électriciens</p> <p><b>Année :</b> 2011 - 2014</p> <p><b>Lieu :</b> Dakar et dans toutes les autres régions du sénégal</p> <p><b>Principales caractéristiques du projet :</b> Formation la sécurité électrique, la normalisation, le mode d'alimentation des marchés, les 20 points de contrôle de conformité, la contrefaçon, les nouvelles dispositions de branchement Senelec</p> <p><b>Poste :</b> Chef de mission, Formateur</p> <p><b>Activités :</b> Coordination - Formation - rédaction</p>
<p><b>...PLUSIEURS AUTRES MISSIONS</b></p>	

### **13. Attestation :**

Je soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience. J'accepte que toute déclaration volontairement erronée puisse entraîner mon exclusion, ou mon renvoi si j'ai été engagé.

Fait à Dakar le 19 Octobre 2015

**Hamady SARR**  
**Ingénieur de Conception en Électromécanique**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hamady SARR', is written over a set of three horizontal lines. The signature is stylized and cursive.