ÉTAT CIVIL

NOM: **TOURE**

PRENOM: **Sellé**

ANNEE DE NAISSANCE : 1981

ACTIVITES ASSOCIATIVES:

Président de la commission Relations Extérieures du bureau des élèves de l'Ecole Supérieure Polytechnique en 2007

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- MATLAB/Simulink
- PcVue (SCADA)
- Outils Office et Internet
- Langage C (initié)
- SolidWorks (initié)

SPORT

Joueur du club de Football de l'Ecole Polytechnique de Thiès

ADRESSE

1, Rue Servan

38000 Grenoble

Tel: +33 6 42 69 46 32

EMAILS:

stoure12000@yahoo.fr

Selle.TOURE@g2elab.grenoble-inp.fr

LANGUES

Français : Bilingue

Anglais : moyen

FORMATIONS

2010-2011 ÉCOLE DOCTORALE EEATS - Grenoble INP / UJF Grenoble

Première année de thèse

2009-2010 ÉCOLE DOCTORALE EEATS - Grenoble INP / UJF Grenoble

Master 2 Recherche – Spécialité « Génie Électrique »

- Modélisation et calcul des réseaux
- Matlab et couplages
- Electronique de puissance …

2008-2009 ÉCOLE DES ARTS ET METIERS, LILLE

Mastère Systèmes Hybrides de Production d'Electricité et de Chaleur

- Technologie des sources de production décentralisées
- Micro réseaux et mini réseaux multi énergies
- Systèmes de mesure dans le contexte énergétique
- Supervision des systèmes hybrides …

2005-2008 ÉCOLE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE, Thiès, SÉNÉGAL

Diplôme d'ingénieur de conception en Génie Electromécanique

- Réseaux électriques
- Electrotechnique/Electricité
- Thermique/ Thermodynamique …

2002-2005 UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP, Dakar, SÉNÉGAL

Diplôme Universitaire d'Etudes Scientifiques

Option Mathématiques – Physique

2001-2002 LYCEE MIXTE MAURICE DELAFOSSE, Dakar, SÉNÉGAL

Baccalauréat Série: Scientifique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2010 Laboratoire de recherche, G2Elab, Grenoble INP:

5 mois Stage Master 2 Recherche :

Mise en place de modes d'exploitation décentralisés pour un réseau de distribution physique à échelle réduite

2009 Laboratoire de recherche, G2Elab, Grenoble INP:

6 mois Stage Mastère Spécialisé:

- **Étude technique sur les possibilités d'interopérabilité entre les plateformes du centre PREDIS, EDF R&D Clamart et Schneider Electric Lyon et Meylan.**
- **Mise en place et tests du réseau de distribution à échelle réduite (échelle 1/1000ième, 400V, 30 kW représentant un réseau de 20 kV, 30 MW) du centre PREDIS et de son SCADA/DMS.**

2008 Compagnie Sucrière Sénégalaise, SENEGAL :

6 mois Projet de fin d'études :

Amélioration du rendement des chaudières à Bagasse de type BR 1

2007 Compagnie Sucrière Sénégalaise, SENEGAL :

2 mois Service ordonnancement de la CSS : Ingénieur d'études