

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEES
DÉPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE



MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

Pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Génie Electrique

Spécialité :

RESAUX ELECTRIQUE ET HAUTE TONSION

THÈME

**smart grids apport des nouvelles technologies dans la
gestion des réseaux électriques**

Préparé par :

AYED DJAMEL

MOHAMED BAKIER ABD EL HAKE

Devant le Jury :

Nom et prénoms

M.SMAILI

M.MOUDJAHAD

Z.TEZTAZ

B.BEKKI

Grade

PR

PR

MAA

MAA

Qualité

Président

Examinateur

Examinateur

Encadreur

PROMTION : 2016 /2017

Dédicace

Le travail présenté dans ce mémoire a été effectué au département Génie électrique de l'université ibn-khaldoun de Tiaret.

Mes remerciements vont tout d'abord à Dieu tout puissant pour la volonté, la santé et la patience. Qu'il nous a donnée durant toutes ces longues années.

Ainsi, nous tenons également à exprimer nos vifs remerciements à notre encadreur pour suivi continu tout le long de la réalisation de ce mémoire et qui n'a pas cessé de nous donner ses conseils et remarques.

Nos sincères remerciements aux messieurs les membres du jury pour l'honneur qu'ils me font en participant au jugement de ce travail.

Nous tenons à remercier vivement toutes personnes qui nous ont aidés et réalisés

Ce mémoire, ainsi à tous ceux qui nous aidés de près et de loin à accomplir ce

Travail.

Nos remerciements vont aussi à tous les enseignants du département Génie électrique qui ont contribué à notre formation.

Enfin nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous nos amis et collègues

Pour le soutien tout moral matériel...

Merci