

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 :

AUTOMATISATION ET CONTROLE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

THÈME

Application des commandes avancées optimales à une chaîne éolienne basée sur une GSAP pilotée par un convertisseur multicellulaire

Préparé par : M.BOUKHELIF Rafik
M.ZEBBOUDJ Ahmed Hichem

Devant le Jury :

Nom et prénoms	Grade	Qualité
SMAILI.A	Pr	Président
KOUADRIA.S	MAA	Examineur
OGAB.C	MCB	Examineur
ALLAOUI.T	Pr	Encadreur

PROMOTION 2016 /2017