

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République algérienne démocratique et populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
المركز الجامعي لعين تموشنت
Centre Universitaire Belhadj Bouchaib d'Ain-Temouchent
Institut des Sciences et de la Technologie
Département de Génie Electrique



Projet de fin d'études
Pour l'obtention du diplôme de Master en :
Domaine : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
Filière : ELECTROTENIQUE
Spécialité : COMMANDE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

Thème

*ETUDE COMPARATIVE ENTRE L'ONDULEUR DEUX
NIVEAUX ET TROIS NIVEAUX ASSOCIE A LA MACHINE*

Présenté Par :

- 1) HADJ KADDOUR MOHAMED ISLEM
- 2) AHMED BOUZZIANE BILLEL ALLEL

Devant les jurys composés de :

Dr. Abdi	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Président
Dr. Mendaz	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Encadrant
Dr. Flitti	C.U.B.B (Ain Temouchent)	Examineur

Année universitaire 2015/2016