

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE**
**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**



**FACULTE DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGENIEUR
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE**

**MEMOIRE DE FIN D'ETUDES EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME
DE MASTER EN GENIE ELECTRONIQUE**

OPTION : C O N T R O L E I N D U S T R I E L

**IMPLEMENTATION ET DEVELOPPEMENT
D'UN EXPLOITEUR GRAPHIQUE
DES FICHIERS D'UNE CLE USB SUR UN SYSTEME
BASE SUR LE PIC32MX+ECRAN**

Soutenue le JUIN 2012

Proposé et dirigé par : Mr. BENARROUDJ Marouane

Présenté par : DRISS Zakaria

Année Universitaire : 2011 / 2012

