



FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES
DÉPARTEMENT de GÉNIE ÉLECTRIQUE



Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master

Spécialité : Génie Electrique

Option : Automatisation & Contrôle des Systèmes Industriels

Présenté par :

MOSBAH Abd-Elbasset

DJAFOUR Taqiy Eddine

Sujet du mémoire

**COMMANDE D'UN BRAS MANIPULATEUR ROB3 PAR UN
AUTOMATE PROGRAMMABLE INDUSTRIEL API**

Soutenu publiquement devant le jury composé de : le 15/06/2015

Mr : Y .BELHADJI

MCA

Président

Mr : A.BOUMEDIENNE

MAA

Encadreur

Mr : S.HESSAINE

MAA

Co-encadreur

Mr : F.MOULEHCENE

MAA

Examineur

PROMOTION : 2014/2015