

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

**UNIVERSITE DE M'SILA**  
**FACULTE DE TECHNOLOGIE**  
**DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE**

**MEMOIRE DE MASTER**

**DOMAINE:SCIENCE ET TECHNOLOGIE**  
**FILIER : GINIE ELECTRONIQUE**  
**OPTION : CONTROLE INDUSTRIEL**

**Thème :**

**Analyse et compression des signaux ECG basées sur la  
détection QRS**

**Présenté par :**

**BENOUMHANI Mousaab**

**Encadré par :**

**Mr. N. BOUKHENNOUFA**

**N° order:2011/21/22/62**

**Promotion JUIN 2011**