

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF

- M'SILA -

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE

FILIERE : TELECOMMUNICATION



N° d'ordre :

Mémoire

Présenté pour l'obtention du diplôme de Master Académique

Option : Systèmes des Télécommunications (STLC)

Sous le Thème :

*Dé-bruitage du Signal Électrocardiogramme
(ECG) par le Filtre de Kalman Étendu optimisé
par l'Algorithme PSO*

Présentée Par :

LOUDINA Elmoundhir

MEHOUS Abdallah

Soutenu devant le jury composé de:

LADJAL Mohammed

Président

OUALI Mohammed Assam

Rapporteur

DJERIOUI Mohammed

Examineur

ATALLAH Bilal

Invité

Année Universitaire : 2018/2019