

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique



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



MEMOIRE DE MASTER

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : GENIE ELECTRIQUE

OPTION : Contrôle Industriel

Thème

**Combinaison de l'Analyse en Composante
principales et les réseaux de neurones
artificiels pour la prédiction des paramètres
descripteurs de la qualité des eaux brutes**

Présenté par :

Mohammed BOUREZGUE

Proposé et dirigé par :

M. DJERIOUI

N°d'ordre:2012/ /85/125

PROMOTION: JUIN 2012