

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE : Des Sciences  
DEPARTEMENT : Physique  
N° : *ph.Nat...07* /2018



DOMAINE : Sciences de la Matière  
FILIERE : Physique  
OPTION : Physique des Matériaux

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par : CHOUBAR Yamina

Intitulé

Fabrication et caractérisation des matériaux  
adsorbants «carbones activés» à partir de  
charbon bitumineux

Soutenu le 25 /06 /2018 devant le jury composé de:

OUALI Ameer	Université de M'sila	Président
REFFAS Abdelbaki	Université de M'sila	Rapporteur
HERAIZ Menad	Université de M'sila.	Co-Encadreur
SAHNOUNE Foudil	Université de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2017/2018