



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Université Mohamed Boudiaf de M'sila
Faculté des Mathématiques et de l'Informatique
Département des Mathématiques



Mémoire de Master

Domaine : Mathématiques et Informatique
Filière : Mathématiques
Option : EDP et applications

Thème

*Résolution numérique d'un problème inverse non linéaire par des méthodes de type
extragradient*

Présentée par :

M^{elle} BENZIANE Siham

Soutenu publiquement le : 05/06/2016.

Devant le jury composé de :

Président :	<i>M^r BENABDERRAHMANE</i> Benyattou	Prof., Université de M'sila
Encadreur :	<i>M^r NOURI</i> Brahim	M.C.B, Université de M'sila
Examineur :	<i>M^r MIHOUBI</i> Farid	M.A.A, Université de M'sila

Année universitaire 2015/2016