

*RAPPORT DE STAGE DE
FORMATION A L'ETRANGER*

LE STAGIAIRE / :

NOM ET PRENOM: *Boudjeriou Tahir*
INSCRIT EN : 3^{ème} année *Doctorat LMD*

DEPARTEMENT : Mathématiques

NOM ET PRENOM DU DIRECTEUR DE LA THESE: *Arezki Kheloufi*

LE STAGE / :

LIEU : Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional da Universidade de Lisboa (CMAFcIO/UL)-Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal

DUREE et PERIODE : 26/11/2018 au 25/12/2018

Les Objectifs du Stage

L'objectif principal de ce stage est de rencontrer et discuter avec le Professor José Francisco Rodrigues et de tirer profit des ses recherches, ainsi que de lancer des nouvelles recherches dans le futur.

Les travaux réalisés :

Je vais commencer par résoudre un nouveau problème suggéré par le Professor José Francisco Rodrigues, ce problème concerne le cas des opérateurs maximal monotones dans des domaines non cylindriques pour l'équation des ondes — contrainte sur la vitesse et contrainte sur le déplacement.

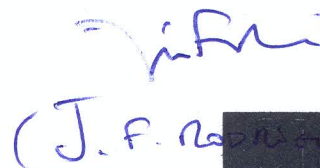
Les résultats obtenus :

Démonstration des résultats préliminaires dans le but de rédiger un article pour publication éventuelle dans une revue spécialisée.

SIGNATURE DE STAGIAIRE



VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL



 **CIO**
CENTRO DE MATEMÁTICA, APLICAÇÕES FUNDAMENTAIS
E INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL