

*RAPPORT DE STAGE DE
FORMATION A L'ETRANGER*

LE STAGIAIRE / :

NOM ET PRENOM : TAMITI KENZA

INSCRIT EN : Troisième Année Doctorat LMD DEPARTEMENT : Mathématique.

NOM ET PRENOM DU DIRECTEUR DE LA THESE: M^{me}. OURBIH Megdouda.

LE STAGE/ :

LIEU : Groupe recherche ECSING (Équations Différentielles et Singularités), basé au Département d'Algèbre, Analyse Mathématique, Géométrie et Topologie de l'Université de Valladolid (Espagne)..

DUREE et PERIODE : un mois allant du 06 Septembre au 05 Octobre 2018.

Les Objectifs du Stage

- Accomplir une recherche bibliographique sur les équations différentielles stochastiques.
- Accomplir une recherche bibliographique sur les méthodes aléatoires.
- Application de quelques méthodes de simulation pour résoudre des équations différentielles stochastiques.

Les Personnes Rencontrées :

Prof. Jorge Mozo Fernández : Notre responsable scientifique du stage.

Les Résultats Obtenus :

- Une recherche bibliographique sur les équations différentielles stochastiques est accompli.
- Un article scientifique en cours de la rédaction.
- Acquisition de nouveaux articles scientifiques reçus de la part du professeur Jorge Mozo Fernández.

SIGNATURE DE STAGIAIRE



**VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL ET DU
PROFESSEUR CHARGE DU SUIVI DU STAGE**

