

Université de Bejaia

Faculté des Sciences Exactes

Vice Doyen chargé de la P/G

**RAPPORT DE STAGE DE**  
**FORMATION A L'ETRANGER**

LE STAGIAIRE/:

NOM ET PRENOM: MEHIDI Nouredine

GRADE: Prof

DEPARTEMENT: Mathématiques

LE STAGE/:

LIEU: Labo Maths - Université Mulhouse - France.

DUREE et PERIODE: 08/12/18 au 22/12/2018

DEROULEMENT DU STAGE:

Durant le stage du 08/12/18 au 22/12/2018, j'ai travaillé à la généralisation d'un résultat de moyennisation des solutions de l'équation  $x'' + ax + bx^3 = \lambda f(\frac{x}{\varepsilon})$ ,  $\lambda = \varepsilon \omega$ . Le résultat connu jusque là - je l'ai généralisé substantiellement.

SIGNATURE DE STAGIAIRE

*Mehidi*

VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL

*Mehidi*



ET DU PROFESSEUR CHARGE DU SUIVI DU STAGE

*Mehidi*

