

RAPPORT DE STAGE

De courte durée

03.06.2017 au 17.06.2017

Durant le stage que j'ai effectué au Laboratoire de Mathématiques Informatique et Applications de l'Université de haute Alsace de Mulhouse (France) du 03.06.2017 au 17.06.2017, j'ai étudié l'influence de la discrétisation par la méthode de Runge Kutta dans un exemple d'équation différentielle non linéaire. Il s'agit de l'équation du pendule. Les résultats obtenus sont encourageants pour la suite.

Prof. A. MAKHLOUF
Directeur du LMAIA

Makhlof



Mulhouse le 15.06.2017
N. MEHIDI

N. Mehidi