

Smail ADJABI
Département de Recherche Opérationnelle
Faculté des Sciences Exactes
Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaia

RAPPORT DE STAGE

Au Laboratoire de Mathématiques de Besançon, UMR 6626 CNRS
16, Route de Gray-25030 Besançon cedex, France
Du 05 au 19 Juin 2017

- Applications de la méthode du noyau et de la méthode des fonctions orthogonales dans le cas discret et continu en actuariat (Finances, Assurances, probabilités de ruine,...) et en fiabilité.
- Finalisation avec le Professeur Célestin Kokonendji du Laboratoire de Mathématique de Besançon, équipe de Probabilités-Statistique de trois publications dans le cadre d'un co-encadrement :
 - Semi parametric discrete kernel estimation of joint probability mass function for multivariate count data with bayesian selection of bandwidths
 - Multivariate extended beta kernels for estimating density functions on compact support
 - Multivariate extended gamma kernels for estimating density functions on nonnegative data.
- Présentation le lundi 12 juin d'une communication au séminaire de Probabilités-Statistique du laboratoire de Mathématique de l'université de Bourgogne Franche Comté de Besançon intitulé « Sur l'estimation non paramétrique par projection orthogonale »

Béjaia le 20 Juin 2017

Bénéficiaire du Stage
Pr Smail ADJABI



Attestation de séjour de recherches Scientifiques à l'étranger

Veillez joindre votre rapport de stage (détaille)

Le soussigné, Christophe DELAUNAY

Coordinateur du stage, atteste par la présente que :

Madame/Monsieur Smail ADJABI

a pris part au travail scientifique durant son séjour qui s'est déroulé à :

Laboratoire de Mathématiques de BESANCON

U.M.R. 6626 CNRS, 16 Route de GRAY, BESANCON, France

du 05 Juin 2017 au 19 Juin 2017

Fait à Besancon

Le 13 Juin 2017

Signature et le sceau de l'organisme d'accueil /



A compléter par le promoteur :

Approuvé par le promoteur le « pour les thésards

Signature