

Gaspard ALIZAN

Né le 25/12/1991

Nationalité française

gazparalysant@gmail.com

71 37 05 13 37



Objet : Candidature pour un stage de fin d'études, disponible à partir du 15/03/2015

FORMATION

Université d'Orléans – Master Économétrie et Statistique Appliquée <i>Programmation SAS, statistiques, économétrie, économie, scoring, classification, data mining, finance</i> Projets : Estimation d'un modèle de régression du taux de criminalité aux Etats-Unis et spécification spatiale sous GeoDa, analyse de données quantitatives sous R, bootstrap sous SAS, classification sous SAS	2013 – 2015
Université de Bordeaux – Licence Économie et Gestion <i>Statistiques, économétrie, finance, informatique, mathématiques, économie, comptabilité, gestion</i>	2010 – 2013
Lycée Cordouan, Royan – Baccalauréat Scientifique <i>Spécialité mathématiques</i>	2009 – 2010

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ministère de l'Économie et des Finances, Direction Générale du Trésor, Paris – Stagiaire Économètre <i>Bureau des Politiques Économiques et Risques Internationaux, Tuteur : Harry Stote</i> Sujet : Amélioration du modèle de prévision portant sur la Chine dans le cadre du Projet de Loi de Finance 2015 <ul style="list-style-type: none">Rationalisation sous R du modèle existant fonctionnant sous R, Demetra, Eviews et ScilabDéveloppement de nouvelles équations de comportement et notamment de consommationModélisation de séries temporelles et utilisation de modèles à correction d'erreursConception de programmes d'étalonnage-calage, de désaisonnalisation et de filtre Hodrick-Prescott sous RPublications hebdomadaires de synthèses sur la conjoncture économique et financière des pays émergentsTravaux sur des bases de données (DataInsight) et automatisation du modèle Chine sous Excel	3 mois, 2014
CNRS, Unité Mixte de Recherche n° 5113, Bordeaux – Stagiaire Assistant de Recherche <i>Groupe de Recherche en Économie Théorique et Appliquée, Tuteur : Gérard Menfaim</i> Sujet : Traitement économétrique d'une base de données concernant le marché des médicaments orphelins <ul style="list-style-type: none">Traitement sous Excel de données boursières (NASDAQ), brevets (FDA, Questel) et firmes (Diane)Économétrie sur séries temporelles financières avec le logiciel statistique RModélisation et tests statistiques / économétriquesRédaction de documents de travail pour expliquer les résultats ainsi que les méthodes utilisées	3 mois, 2013

COMPETENCES

Logiciels statistiques	SAS (300 heures d'utilisation : bases de données, langage macro, séries temporelles, scoring, bootstrap, classification), SAS BASE, SAS/IML, SAS/SQL, SAS/OR, SAS Guide, SAS/GRAPH R, Demetra, GeoDa
Économie	Bases de données Reuters et DataInsight, Netlogo
Bureautique	Excel, Power Point, VBA
Langues	Français : langue maternelle – Anglais : compétences professionnelles – Espagnol : niveau intermédiaire

AUTRES ACTIVITES

Université d'Orléans – Chargé de tutorat Soutien scolaire et conseils d'orientation auprès d'un groupe d'étudiants en licence économie	3 mois, 2013 – 2014
Université de Bordeaux – Chargé de tutorat Tutorat en mathématiques : cours de soutien, préparation aux examens, conseils méthodologiques	7 mois, 2012 – 2013
Azureva, Ronces-les-bains – Intérimaire Relation client, entretien, encadrement et formation des nouvelles recrues	4 mois, 2011 – 2012
Alumni Bordeaux 4 – Cofondateur de l'association Créer des liens privilégiés entre les anciens élèves et les étudiants de l'Université de Bordeaux	2012 – 2013
Loisirs : Théâtre, Échecs (Club Philidor, Royan), Randonnées	