

## Gaspard ALIZAN

Né le 25/12/1991

Nationalité française

[gazparalysant@gmail.com](mailto: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

<b>Université d'Orléans – Master Économétrie et Statistique Appliquée</b> <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	<b>2013 – 2015</b>
<b>Université de Bordeaux – Licence Économie et Gestion</b> <i>Statistiques, économétrie, finance, informatique, mathématiques, économie, comptabilité, gestion</i>	<b>2010 – 2013</b>
<b>Lycée Cordouan, Royan – Baccalauréat Scientifique</b> <i>Spécialité mathématiques</i>	<b>2009 – 2010</b>

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Ministère de l'Économie et des Finances, Direction Générale du Trésor, Paris – Stagiaire Économètre</b> <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"><li>Rationalisation sous R du modèle existant fonctionnant sous R, Demetra, Eviews et Scilab</li><li>Développement de nouvelles équations de comportement et notamment de consommation</li><li>Modélisation de séries temporelles et utilisation de modèles à correction d'erreurs</li><li>Conception de programmes d'étalonnage-calage, de désaisonnalisation et de filtre Hodrick-Prescott sous R</li><li>Publications hebdomadaires de synthèses sur la conjoncture économique et financière des pays émergents</li><li>Travaux sur des bases de données (DataInsight) et automatisation du modèle Chine sous Excel</li></ul>	<b>3 mois, 2014</b>
<b>CNRS, Unité Mixte de Recherche n° 5113, Bordeaux – Stagiaire Assistant de Recherche</b> <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"><li>Traitement sous Excel de données boursières (NASDAQ), brevets (FDA, Questel) et firmes (Diane)</li><li>Économétrie sur séries temporelles financières avec le logiciel statistique R</li><li>Modélisation et tests statistiques / économétriques</li><li>Rédaction de documents de travail pour expliquer les résultats ainsi que les méthodes utilisées</li></ul>	<b>3 mois, 2013</b>

### COMPETENCES

<b>Logiciels statistiques</b>	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
<b>Économie</b>	Bases de données Reuters et DataInsight, Netlogo
<b>Bureautique</b>	Excel, Power Point, VBA
<b>Langues</b>	Français : langue maternelle – Anglais : compétences professionnelles – Espagnol : niveau intermédiaire

### AUTRES ACTIVITES

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