Guillaume Pressiat

Statisticien appliqué



Expériences professionnelles

2014 - 2017 AP-HP, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Paris.

- Au sein du département d'information médicale (DIM) du Siège de l'AP-HP
- o Études thématiques : cancérologie, parts d'activités régionales, rapprochement inter-champs
- o Cartographies (géolocalisation, cartes dynamiques, cartes choroplèthes) et graphes de flux
- Communication congrès Emois : Approche géo-populationnelle de la précarité à partir du PMSI et de données Insee (indicateur FDep)
- Développements :
 - pmeasyr : package R pour l'import des données PMSI
 - Applications shiny et api pour diffuser les nomenclatures et référentiels dans l'institution
 - Flux automatisés du management des données à la production d'indicateurs
- 2013 IRi, Information Resources, Inc., Chambourcy.
 - o Études de faisabilité et réalisation d'études statistiques marketing grande distribution
 - o Coordination d'études délocalisées en Grèce (communication en anglais)
 - o Projet SAS pour développer un nouveau type d'étude en Grèce
- 2012 **CNPS-CRMM**, Centre de Neurosciences de Paris Sud (Orsay) et Centre de Recherche sur les Mammifères Marins (La Rochelle), Stage Recherche de Master 2.
 - o Estimation du nombre de baleines bleues dans l'océan Indien à partir de données acoustiques
 - o Modélisation du rythme des vocalises de baleines bleues à l'aide d'un modèle de segmentation

Programmation et informatique

Programmes R, Python, SAS, SQL, Git, Jekyll

Reporting LaTeX, markdown, HTML, Javascript

Bureautique Suite Office (Excel, Word, Powerpoint), Adobe CS5

Formation

2011 – 2012 Master 2 Mathématiques appliquées, Paris Descartes.

2009 – 2011 Master 1 Mathématiques fondamentales, Paris Diderot.

2006 – 2009 Licence Mathématiques Informatique et Sciences de la Matière, Limoges (87).

Langues

Anglais Professionel : lecture d'articles, enseignements suivis en anglais

Allemand Connaissances de base

Expériences annexes

2007 – 2008 Cours particuliers de mathématiques à des élèves de collège et de lycée

2005 – 2012 Travail sur une exploitation agricole en période estivale

Loisirs

Guitare acoustique, style finger-picking Vélo (route, cyclosport), pêche aux leurres Lecture