

# Guillaume Pressiat

Statisticien appliqué

3 rue Delbet

75014 Paris

☎ 06 71 15 28 28

✉ [guillaume.pressiat@gmail.com](mailto:guillaume.pressiat@gmail.com)

Âge : 29 ans



## Expériences professionnelles

2014 – 2018 **AP-HP**, *Assistance Publique - Hôpitaux de Paris*, Paris.

- Au sein du département d'information médicale (DIM) du Siègne de l'AP-HP
- Études thématiques : cancérologie, parts d'activités régionales, rapprochement inter-champs
- 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.

- Études de faisabilité et réalisation d'études statistiques - marketing grande distribution
- Coordination d'études délocalisées en Grèce (communication en anglais)
- 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.

- Estimation du nombre de baleines bleues dans l'océan Indien à partir de données acoustiques
- Modélisation du rythme des vocalises de baleines bleues à l'aide d'un modèle de segmentation gaussien

## Programmation et informatique

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

Reporting LaTeX, markdown, HTML, Javascript

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

## Études

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 Professionnel : 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)

Sports : Vélo (route, cyclospor), pêche aux leurres

Lecture