

# Guillaume Pressiat

Statisticien appliqué

3 rue Delbet

75014 Paris

☎ 06 71 15 28 28

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

Âge : 30 ans



## Expériences professionnelles

- 2014 – 2019 **AP-HP**, *Assistance Publique - Hôpitaux de Paris*, Paris.
- Au sein du département d'information médicale (DIM) du Siège de l'AP-HP
  - Études thématiques : cancérologie, parts d'activités régionales, rapprochement inter-champs
  - Envois PMSI : consolidation de l'entité juridique AP-HP à partir de ses entités géographiques
  - Processus automatisés du management des données à la production d'indicateurs
  - Cartographies (géolocalisation, cartes dynamiques, cartes choroplèthes)\*
  - Parcours de patients par pathologie (consultations / hospitalisations, délais, flux avec sunburst, TramineR)
  - Communication et poster congrès Emois : Approche géo-populationnelle de la précarité à partir du PMSI et de données Insee (indicateur FDep) ; Chimiothérapie et décès pour cancer métastatique
  - Algorithmes de machine learning et de traitement automatisé du langage appliqués à la classification de compte-rendus hospitaliers (CRH, CRO) pour aider au codage PMSI
  - Développements : [lien github](#)
    - `pmeasyr` : données PMSI avec R - `nomensland` : nomenclatures et référentiels PMSI - voir cette [représentation](#) pour plus d'informations
    - Applications et api pour diffuser les référentiels et méthodes du PMSI dans l'institution
- 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, Hive, Spark  
Reporting LaTeX, markdown, HTML, Javascript, Jupyter  
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, loisirs

- 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, style finger-picking, folk, rock, blues; Sports : Vélo (route, cycloport-randonnée), pêche aux leurres; Lecture)