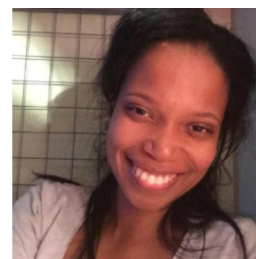


Marylène Henry  
Attachée principale de l'Insee  
12/03/1983  
12 Cours Victor Hugo  
33000 Bordeaux  
06.77.11.97.86  
marylene.henry@gmail.com



## Compétences Clés

Gestion de projet	<b>Identification et définition du besoin</b> , montage et suivi technique (élaboration des spécifications, <b>pilotage</b> et suivi des phases opérationnelles), coordination et <b>animation</b> des équipes-projet
Compétences techniques	Outils de <b>Data Management/ DataVisualisation/ sous R (expertise), Python (débutant), Tableau (intermédiaire) et SAS (expertise)</b> . Connaissances pratiques des langages de développement web ( <b>Java, Javascript, HTML/CSS</b> )
Analyse statistique	<b>Techniques de sondage et ingénierie d'enquête, Analyse de données statistiques</b> (segmentation, modèles explicatifs et prédictifs, analyses discriminantes), <b>Rédaction</b> d'études statistiques.
Politiques sociales	<b>Connaissances pratiques</b> des acteurs publics intervenant dans le champ de la politique de la ville. Accompagnement des acteurs dans leur besoin d' <b>expertise statistique</b> .

## Expérience Professionnelle

Direction Générale  
INSEE  
Septembre 2020 -  
Aujourd'hui

**Responsable du domaine études et synthèses** (Direction du Système d'Information – Service National du développement informatique de Paris)

- Management des développeurs en charge de la maintenance des applications de calcul du PIB et des enquêtes de conjoncture auprès des entreprises.
- Animation des projets applicatifs selon le cadre méthodologique agile SCRUM (rôle de Scrum Master)

Groupe Caisse des  
dépôts / Direction  
des retraites et de  
la solidarité  
Septembre 2017-  
Mars 2020

**Actuaire / Statisticienne** (Direction du développement et des études statistiques – Service Actuariat et Statistiques - Bordeaux)

- **De janvier 2019 à mars 2020**  
Cheffe de projet « Idéathon / Hackathon Make-it-ISI : Imaginons des Services Innovants » Objectifs : concevoir des ateliers d'idéation UX design permettant de mobiliser la communauté Data pour créer des prototypes de nouveaux services valorisant les données internes de la caisse des dépôts.
- **Jusqu'en juin 2019**
  - Réalisation d'analyses statistiques et études d'impact / modélisation des prévisions démographiques et financières de court-terme
  - Membre du groupe de développement du modèle de microsimulation de la Caisse de retraites des fonctionnaires territoriaux et hospitaliers (CNRACL)

Centre de  
formation de  
l'Insee à Libourne /  
Septembre 2015-  
Septembre 2017

**Chargée d'enseignement**

- Accompagnement de projets pédagogiques pour adultes dans les domaines de la conception et de la réalisation d'opérations statistiques
- Animation de cours et intervention auprès d'adultes (Statistiques appliquées sous SAS, initiation à la démographie et à l'économie, initiation aux techniques rédactionnelles)
- Conception et mise en œuvre de modules sur les domaines-métiers des contrôleurs à l'Insee

Commissariat  
Général à l'égalité  
des territoires /  
Service du premier  
ministre  
Septembre 2012-  
Septembre 2015

**Chargée de mission observation - Responsable d'enquête statistique** (Bureau Observation des territoires en politique de la ville – Direction des Stratégies Territoriales )

- Co-responsable de l'enquête Panel Politique de la Ville (enquête par panel sur 4 ans auprès de 1800 ménages vivant en Zones urbaines sensibles) - Budget 800K€
- Chargée de la réalisation d'études statistiques et d'études d'impact pour le rapport annuel de l'ONZUS
- Membre-associée du Groupe de travail EGALITER du Haut Conseil à l'Egalité entre les femmes et les hommes

Direction Régionale  
INSEE Aquitaine  
Septembre 2009 -  
Septembre 2012

**Chargée d'études – Correspondante politique de la ville** (Division Etudes et Service Spécifique - Service Etudes et Diffusion)

- Rédaction d'études statistiques en partenariat avec des acteurs publics régionaux
- Accompagnement des acteurs publics locaux dans leur besoin d'expertise
- Membre du Groupe de travail « Observation territoriale » animé par le centre de ressources politique de la ville « Pays et Quartiers d'Aquitaine »

Direction Régionale  
INSEE Aquitaine  
Septembre 2006 -  
Septembre 2009

**Responsable adjointe du pôle localisation géographique** (Pôle de localisation géographique, Service Statistique)

- Appui à l'encadrement de l'équipe (2 agents de catégorie B+, 1 agent de catégorie B et 3 agents de catégorie C)
- Développement d'outils informatiques de production sous le logiciel statistique SAS (SAS Base/Macro, IML, AF/SCL).

## Autres activités

---

Unité Régionale de  
Formation à  
l'Information  
Scientifique et  
Technique de Bordeaux  
Septembre 2017-  
Mars 2020

L'Urfist est un service de formation et de recherche inter académique. L'Urfist a pour vocation de développer dans l'enseignement supérieur la maîtrise de l'information et de la communication scientifique et technique : rédaction scientifique, collecte et gestion des données de recherche, production de données numériques, valorisation des travaux scientifiques. L'Urfist conçoit des formations organisées par semestre et à la demande, ainsi que des journées d'étude pour un public de chercheurs et de post-doctorants.

**Réalisation et animation de la formation « Concevoir des graphiques sous R – introduction à la DataVisualisation avec ggplot2 »** (préparation et structuration des données sous R, application de styles préconisés par les revues: grammar of graphics, introduction aux concepts de DataViz).

**Manipuler vos données avec le package dplyr** (présentation des principaux verbes du package dplyr, fusion de tables)

**Co-organisatrice de « R Meetings »**

Atelier d'échange de pratiques organisé en partenariat avec la délégation Aquitaine du CNRS sous la responsabilité de l'Urfist

**Dataviz avancée sous R : bien choisir son package, mettre en œuvre une stratégie de visualisation pour ses données**

Benchmark des principaux systèmes graphiques en R / mettre en œuvre une stratégie de visualisation de ses données

Insee  
Septembre 2017-  
Janvier 2019

**Formatrice R Perfectionnement.**

Animation de formations R à destination de chargés d'études et chefs de projet de l'Insee :

- Modules data cleaning avec R
- Modules initiation dataviz interactive avec R (package Shiny)
- Modules initiation à la cartographie avec R (packages rgdal / cartography)

## Formation

---

ENSAI –  
Université Rennes I  
2013

Master II « Statistique et économétrie – mention statistique publique » (*Mention Bien*)  
-Mémoire : « Impact d'une opération de rénovation urbaine – le cas de l'agglomération bordelaise ».

Université Rennes II  
2006

Licence ingénierie économique

ENSAI  
2004-2006

Elève attachée de l'INSEE - Ecole Nationale de la Statistique et de l'analyse de l'Information Rennes

Lycée Marceau  
2001-2003

Classes préparatoires aux grandes écoles - mathématiques supérieures (MPSI) et mathématiques spéciales (MP)  
Chartres (Eure-et-Loir)