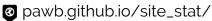
# PIERRE-ANTOINE WILLOQUAUX

Data-Analyst, Data-Scientist 29 ans, Permis B

# apawilloquaux apawilloquaux





## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Data Analyst – PMU Paris 75 / AVRIL 2016 À AUJOURD'HUI

- ♦ Reporting de données / analyse de la performance des 13 000 points de vente
  - Indicateurs, tableaux de bords commerciaux
- ♦ Analyses de données exploratoires via le Data-Lake
  - Segmentation PDV, indisponibilité des équipements, modélisation de CA
- ♦ Bilans d'opérations commerciales
  - Bilans des opérations auprès des partenaires commerciaux

Chargé d'études statistiques – Pôle emploi Villeneuve d'Ascq 59 / NOVEMBRE 2015 – FEVRIER 2016

- ◊ Création d'outils de reporting
  - Tableau de bord manager (VBA Excel)
  - Reporting sur le marché de l'emploi (SAS enterprise Guide)
- ♦ Support de présentation statistiques de la région Hauts-de-France

Chargé d'analyses de données RH – Métropole européenne de Lille Lille 59 / SEPTEMBRE 2014 – SEPTEMBRE 2015

- ♦ Reporting de données sociales
  - Requêtes ponctuelles : paie, effectifs, absences (Business Object, SQL Developper)
  - Maintien d'indicateurs et tableaux de bords
  - Modèle de prévision de l'absentéisme (Logiciel R)
- ♦ Bilan social de la Métropole Européenne de Lille
  - Organisation de groupes de travail, gestion de projet, recueil de données

Chargé d'analyses statistiques – IDDEM Paris 75 / JUIN 2014 – SEPTEMBRE 2014

- ♦ Baromètre satisfaction Autoroutes
  - Codage de l'enquête (SurveyToGo), gestion et formation des enquêteurs (30 enquêteurs), traitement et nettoyage des données
- ♦ Enquête agricole KWS Maïs
  - Segmentation de clientèle via clustering (Logiciel R)

### COMPÉTENCES

Informatique

SAS, R, PySpark, Excel (VBA), Access, SQL, QlikView, QlikSense ETL, Business Object, Pack Office, MicroStrategy

Statistiques

Statistique, data-mining, tests, tableaux de bord, analyse de données, ccoring, clustering

## **FORMATIONS**

#### **#Universitaires**

L-Pro Statistiques et Informatique Décisionnelle (SID) - Université Lille 2 Roubaix 59 / SEPTEMBRE 2014 - SEPTEMBRE 2015

Projets: Reporting de donnés (QlikView)
Projet tutoré: Accidents de la route en France de 2006
à 2011

DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID) - Université Paris 5 Paris 75 / SEPTEMBRE 2013 - SEPTEMBRE 2014

Projets: Current Population Survey (Logiciel R), Mesure de résultats d'une enquête médicale via tablette (SAS)

#### #Professionnelles

- ♦ Microstrategy
- ♦ QlikSense
- ♦ Spark pour la datascience

#### **LANGUES**

- ♦ Anglais : parlé et technique
- ◊ Espagnol : intermédiaire

## **ACTIVITÉS / INTÉRÊTS**

- ♦ Sport (piscine, course à pied)
- ♦ Lecture (BD. romans)
- ♦ Intérêt pour l'urbanisme
- ◊ Voyages
- ♦ Open Data, Big Data