


# PIERRE-ANTOINE WILLOQUAUX

Data-Analyst, Data-Scientist

29 ans,

Permis B

 @pawilloquaux

 pawb.github.io/site\_stat/



## 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 Developer)
  - 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 données (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

EMAIL

pa.willoquaux@gmail.com

ADRESSE

PARIS 15

TÉLÉPHONE

06 77 17 00 54