

# PIERRE-ANTOINE WILLOQUAUX

Data-Analyst, chargé d'études

29 ans,

Mobilité : Lille et Paris

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
- ◇ Bilans d'opérations commerciales
  - Bilans des opérations auprès des partenaires commerciaux (FFF, PSG, Rc-Lens,...)
- ◇ Analyses de données exploratoires via le Data-Lake
  - Segmentation PDV, indisponibilité des équipements

### 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, Suivi journalier des enquêtes
- ◇ Enquête agricole KWS Maïs
  - Segmentation de clientèle via clustering (Logiciel R)

## COMPÉTENCES

### Informatique

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

### Statistiques

Statistique descriptive, statistique inférentielle, data-mining, tests, base de données, tableaux de bord, analyse de données, ANOVA, Scoring, clustering

## LANGUES

- ◇ Anglais : parlé et technique
- ◇ Espagnol : intermédiaire

## FORMATION

### 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)

## ACTIVITÉS / INTÉRÊTS

- ◇ Sport (Tennis de table, course à pied)
- ◇ Lecture (BD, romans)
- ◇ Intérêt pour l'urbanisme
- ◇ Voyages
- ◇ Open Data, Big Data

### EMAIL

pa.willoquaux@gmail.com

### ADRESSE

93 avenue Felix Faure  
75015 PARIS 15

### TÉLÉPHONE

06 77 17 00 54