



# Recherche Alternance en statistique et informatique décisionnelle

Disponibilité : à partir de juillet 2022

Mobilité : le département du 59

Permis B + voiture

## Manon DENOLF (21 ans)

Adresse universitaire : 29 rue du Maréchal Foch, 59100, Roubaix

Tél : 06-95-75-19-72

Mail : [manon.denolf.etu@univ-lille.fr](mailto:manon.denolf.etu@univ-lille.fr)

### A propos de moi

#### Langues

Anglais B1/B2  
Espagnol A2

#### Centres d'intérêts

##### Théâtre

2 ans de pratique au  
collège  
2 ans de pratique au  
Lycée

##### Peinture

en indépendant

#### Qualités

- Rigoureuse
- Curieuse
- Autonome
- A l'écoute
- Esprit d'équipe
- Goût pour la programmation

#### Logiciels

##### Niveau débutant :

Xlstat, Powerbi, Rstudio,  
canva

##### Niveau intermédiaire :

SQL/ACCESS, google form

##### Niveau intermédiaire avancé :

Python, VBA, Pack  
Microsoft

### Formations

Depuis  
Septembre 2021

**BUT Statistique et Informatique Décisionnelle – 1<sup>ère</sup> année**  
**IUT de Lille site Roubaix, 59100 Roubaix, France**

Juin 2021

Bachelor Universitaire Technologique  
**Obtention DEUG en psychologie (Mention : bien)**  
**Université de Lille (Campus Pont de Bois), 59650 Villeneuve-d'Ascq, France**

Juin 2019

Diplôme d'Etudes Universitaires Générales  
**Obtention du BAC Economique et Social**  
**Lycée Jean Bart à Dunkerque**

### Compétences

- **Statistique**
  - Statistique à une et deux dimensions de données quantitatives et/ou qualitatives
  - Analyse des données afin d'en tirer les informations les plus pertinentes
  - Utilisation de **Xlstat** et **excel** (segment, fonction, relation ...)
- **Base de données**
  - Conception, analyse et collecte de base de données (**SQL/ACCESS**)
  - Aide à l'interprétation des données à l'aide de requêtes, formulaires, états.
- **Programmation**
  - Base de la programmation générale sous **Python** (Liste, tuple, dictionnaire, ensemble, fonction, procédure)
  - Programmation statistique sous **VBA Excel** (Tableau, procédure, fonction ...) et **Rstudio**
- **Reporting**
  - Réalisation de dataviz et tableau de bord (**canva/Powerbi**)

### Projets Universitaires/expérience professionnelle

- **Lecture et écriture de fichiers de données** (3 mois)
  - Compétence mobilisée : programmation (**Python**)
  - Tâches : création/gestion d'un support Python permettant de stocker/analyser des données de marathons (Utilisation de liste, fonction, importation/exportation csv)
- **Création de reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationnel** (3 mois)
  - Compétences mobilisées : base de données et reporting (**ACCESS (SQL)** et **excel**)
  - Tâches : effectuer des requêtes, requêtes croisées et états permettant d'analyser et faire du reporting sur une base de donnée. Analyser et reporting de la base de donnée sur excel.
- **Mise en œuvre d'une enquête** (2 mois)
  - Compétences mobilisées : statistique et reporting (**google form** et **excel**)
  - Tâches : réflexion et application de la méthodologie de l'enquête, récolte des données (**google form**) et analyse/reporting des données sur excel.
- **Testeur antigénique – CDD 1 mois (août 2021)**
  - Missions : guider, tester et facturer
  - Lieu : Aprium Pharmacie Flandre Littoral à Grande-Synthe