

# Devoir sur table – sujet 1

## L5GEABIM - TD - Analyses bivariées et multivariées - BMaranget

24 octobre 2022

« Très bien votre petite étude sur Bondy ! » vous félicite le DGST de la commune, « Pourriez-vous me rendre l'équivalent sur une commune d'Est Ensemble ? »

Le Directeur Général des Services Techniques n'est pas n'importe qui, il attend une note de 2 pages maximum, bien présenté, avec quelques tableaux et un commentaire clair. (format .pdf, votre prénom)

Concernant les données, à vous de choisir en fonction des chiffres ci-dessous (n'oubliez pas de justifier votre choix).

Les fichiers sont disponibles pour les 8 villes concernées.

La donnée FINAN est codée comme dans le cours, le NBPIECE également.

Vous pouvez également vous inspirer du dictionnaire des données RPLS pour étudier d'autres variables que celles vues en cours.

### Barème

Soins	2
Présentation des données	4
Analyse univariée	4
Analyse bi-variée	4
Comparaison avec Bondy	2

### Plan

<https://www.est-ensemble.fr/9-villes>

### chiffres repères

Ils sont issus du site de l'INSEE et du RPLS

commune	logements_sociaux	population
Bagnolet	5084	36 166
Bobigny	8238	54 528
Bondy	6534	54 746
Le Pré-Saint-Gervais	2712	17 423
Les Lilas	2087	23 575
Montreuil	2254	111 810
Noisy-le-Sec	4007	44 591
Pantin	7031	60 027
Romainville	3841	30 171

### Remarque sur l'encodage

Attention, ne vous attachez pas aux problèmes de caractères, ce n'est pas important.

Ex : « Cle-de-France » pour « Île-de-France »

