**Collège de Bois de Boulogne**

**Transformation de données**

**Anonymisation**

**Exercice 1 :**

En considérant le fichier data\_patient.csv, procéder à la suppression de l’attribut PATIENT.

**Exercice 2 :**

En considérant le fichier adresse\_patient.csv, procéder à la suppression de l’enregistrement dont le patient\_ID est 83.

**Exercice 3 :**

En considérant le fichier data\_livraison.csv, procéder au maskage de l’attribut code\_postal. Le format en sortie serait de la forme : ZY\* \*\*\* où ZY sont les deux premiers digits du code postal original.

**Exercice 4 :**

En considérant le fichier reactif\_patient.csv, procéder à la pseudonymisation de Patient. La table de correspondance est la suivante :

|  |  |
| --- | --- |
| Patient | Pseudonyme |
| Alain Flouflou | 7815 |
| Abdel Flouclair | 5314 |
| Annie Clairclair | 4718 |

**Exercice 5:**

En considérant le fichier data\_patient\_age.csv, procéder à une anonymisation de la série age en utilisant les intervalles d’age au lieu de l’age exact. La table d’intervalle est la suivante :

|  |
| --- |
| < 20 |
| 20-30 |
| 31-40 |
| 41-50 |
| >50 |