



# [LGT] SNT – Thème : Données structurées

**Version du 28 juillet 2022**

Ceci est un document de travail. Il évolue régulièrement. Sa diffusion est restreinte et son usage limité aux utilisateurs de Pix Orga dans le cadre de la mise en oeuvre de l'accompagnement de leurs publics.

## 1.2 Gérer des données

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| <b>Caractériser les fichiers</b>                      | Propriétés d'un fichier       | Trouver les propriétés et méta-données d'un fichier               |
| <b>Connaitre les unités de mesure et les supports</b> | Taille des fichiers           | Connaitre et utiliser les unités de mesure des tailles de fichier |
| <b>Sauvegarder ses données</b>                        | Sauvegarde et synchronisation | Dupliquer et synchroniser des fichiers                            |

## 1.3 Traiter des données

|                                   |                                   |   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Exploitation/Calcul</b>        | Calculs                           | Faire des calculs dans une feuille de calcul  |
| <b>Exploitation/Synthèse</b>      | Filtres et tableaux croisés       | Filter des données et utiliser les tableaux croisés dans une feuille de calcul                        |
|                                   | Graphique                         | Réaliser un graphique dans une feuille de calcul  |
|                                   | Données ouvertes                  | Connaitre la notion de données ouvertes (open data) et savoir les manipuler                           |
|                                   | Tri                               | Trier des données dans une feuille de calcul  |
| <b>Préparation/Mise en forme</b>  | Tableurs et formats de fichier    | Connaitre les tableurs et les formats de fichier associés   |
|                                   | Format des nombres                | Distinguer la valeur et l'affichage des cellules dans un classeur                                     |
|                                   | Saisie et manipulation de données | Saisir, intégrer et manipuler des données dans un classeur  |
| <b>Culture des données (data)</b> | Nettoyage de données              | Améliorer la qualité des données en corrigeant les données inexploitables, les doublons et les oublis |
|                                   | Visualisation de données          | Lire et interpréter des données avec un outil de visualisation et paramétrer leur affichage           |

# Communication et collaboration

## 2.3 Collaborer

### Collaboration synchrone

Edition en ligne d'un document partagé

Connaitre les bases de l'édition collaborative d'un document partagé en ligne

## 4.2 Protéger les données personnelles et la vie privée

### Collecte des données personnelles et le droit

RGD

Connaitre les principes clé de la législation européenne en matière de protection de données personnelles (objectif, droits, limites)

Données personnelles

Connaitre les notions de données à caractère personnel, de recoupement et d'anonymisation