



Parcours SNT – Thème : Les données structurées

Version du 30 août 2021

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

Caractériser les fichiers	Propriétés d'un fichier	Trouver les propriétés et méta-données d'un fichier
Connaitre les unités de mesure et les supports	Solutions de stockage	Connaitre les solutions de stockage de données (supports amovibles et services en ligne)
Sauvegarder ses données	Sauvegarde et synchronisation	Dupliquer et synchroniser des fichiers

1.3 Traiter des données

Exploitation/Calcul	Calculs	Faire des calculs dans une feuille de calcul
Exploitation/Synthèse	Filtres et tableaux croisés	Filtrer 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
Préparation/Mise en forme	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
Culture des données (data)	Nettoyage de données	Améliorer la qualité des données en corrigeant les données inexploitable, les doublons et les oublis
	Visualisation de données	Lire et interpréter des données avec un outil de visualisation et paramétrer leur affichage
	Vocabulaire des données (data)	Connaitre le vocabulaire relatif aux données (ouvertes, massives, ...) et à leur exploitation

Communication et collaboration

2.3 Collaborer

Collaboration synchrone

Edition en ligne d'un document partagé

Connaître 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

Données personnelles

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

4.3 Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

Protéger l'environnement

Empreinte écologique des usages numériques

Connaître l'impact environnemental lié aux usages numériques