**Thème 3 : Les Données Structurées**

**Activité 1** - Les données ouvertes, personnelles, structurées.

À partir du livre p. 62-63.

**Question 1.** **Les données ouvertes (Open Data) et les données personnelles.**

a) Consulter l'**aide 1**. En quoi consiste l'Open Data ?

b) Qu'est-ce que le RGPD ? Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ? Visionner l'**aide 2** si besoin.

c) Avec l'**aide 3**, identifier les dispositions qui permettent de :

- donner son accord ou refuser la collecte de données privées ;

- contrôler ce qui est fait avec les données collectées ;

- se faire oublier.

**Question 2. Les métadonnées.**

a) Visionner l'**aide 4**. Que sont les métadonnées d'un fichier ?

À quoi peuvent-elles servir ?

b) Donner un exemple de format de fichier de données structurées.

c) À partir du site [www.data.gouv.fr](http://www.data.gouv.fr/) , télécharger les données ouvertes sur la playlist de la radio NRJ pour la période du 13 juillet 2012 au 13 août 2012 (vous pouvez vous aider de la barre de recherche en haut de la page du site).

d) Un clic droit sur le fichier permet de consulter ses propriété, également appelées métadonnées. Quel est le format de ce fichier de données ?

Quelles sont les autres informations disponibles ?

Quelles sont les informations modifiables ?