

Évaluation 6.1

Support: auto-évaluation page 110 et 111

Exercices • Autoévaluation

Retrouvez les réponses de ces exercices p. 189.

1 Données personnelles
Parmi les données suivantes, lesquelles sont des données personnelles ?

- a. l'historique de navigation d'un internaute.
- b. l'état civil d'une personne.
- c. La déclaration d'impôts d'un contribuable.
- d. L'historique du nombre de visiteurs d'un musée.

2 Métdonnées
Télécharger le fichier exercice.pdf sur LSS.fr/SNT2P110.
Sa date de création est :

- a. le 20/11/2020.
- b. le 18/05/1991.
- c. le 20/02/2016.
- d. le 21/12/2012.

3 Stockage dans le cloud
Stocker ses données dans le cloud permet :

- a. de partager facilement les données.
- b. de contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique.
- c. d'accéder à ses données depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet.
- d. de traiter automatiquement les données.

4 Format de données
Citer quatre types de formats de fichiers permettant de stocker des données.

5 Site de données ouvertes
Le site Internet qui permet d'accéder aux données rendues publiques par le gouvernement français est :

- a. data.gouv.fr
- b. donnees.gouv.fr
- c. gouvernement.data.fr
- d. le.canard_enchaine.fr

6 Repère historique
Le concept de base de données relationnelle a été introduit :

- a. en 1936 par Alan Turing.
- b. en 1970 par E. F. Codd.
- c. en 1980 par Bill Gates.
- d. en 2008 par Barack Obama.

7 Panne de cloud
Un problème technique est survenu le 14 décembre 2020 sur l'ensemble des services Google. L'article accessible sur LSS.fr/SNT2Panne relate cet événement. Pour prévenir les conséquences de ce type de panne, qu'est-il judicieux de mettre en place sur son ordinateur personnel ?

- a. Mettre en place une synchronisation des fichiers.
- b. Installer un antivirus.
- c. Créer une copie des métadonnées.
- d. De placer tous ses documents dans sa boîte mail.

8 Parties sauvegardées
Jules stocke ses sauvegardes de jeux vidéo dans un espace de stockage en ligne.

9 Données publiques
On considère les données suivantes : une prescription médicale et les pourcentages de personnes vaccinées contre la rougeole chaque année depuis 1950.

10 Édition de fichiers .csv
Les fichiers .csv sont des fichiers de données courantes, sans mise en page.

11 Liste d'appel
On considère la feuille d'appel utilisée par un enseignant.

Entraînez-vous avec les exercices autocorrectifs sur LSS.fr/SNT2P110



Retrouvez un questionnement différencié sur le cahier d'activités p. 54

1 Si son ordinateur est abîmé, ses sauvegardes sont-elles perdues ?

2 Si l'entreprise qui lui loue l'espace de stockage fait faillite, ses sauvegardes sont-elles perdues ?

3 Parmi ces données, préciser lesquelles sont personnelles.

4 Parmi ces données, identifier celles qui sont susceptibles d'être rendues publiques par la charte du G8 sur l'ouverture des données.



5 Citer un logiciel permettant d'ouvrir et d'édition un fichier .csv.

6 Citer deux traitements possibles que l'on peut faire sur des données.

7 Préciser selon quel descripteur les élèves d'une classe sont triés sur la liste d'appel du professeur. En cas de conflit, quel autre descripteur est utilisé ?

110 LSS.fr/SNT2P110

Thème 4 • Les don

Nom-Prénom	JLT-Eval 6.1	1/1	05/05/22
------------	--------------	-----	----------