

### **Qu'est-ce que le big data ?**

- A - le poids économique gigantesque des GAFA (Google, Apple, Facebook et Amazon)
- B - une masse volumineuse de données ne pouvant être analysée par des humains**
- C - l'ensemble des données personnelles des utilisateurs d'un service internet

### **Lequel des formats suivants n'est pas ouvert ?**

- A - PSD
- B - CSV
- C - ZIP

**N° 100** Débutant Gestion des données

**Parmi ces outils, lequel ne permet pas d'évaluer la conformité de données aux principes FAIR**

- A - FAIR-Aware
- B - FAIR-play
- C - FAIR-Checker

**N° 101** Expert Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un Data steward ?**

- A - un intendant des données
- B - un KLM steward
- C - le frère de Rod Stewart

**N° 102** Débutant Gestion des données

**Qu'entend-on par données de recherche ?**

- A - des dons faits pour la recherche
- B - des informations collectées, produites et utilisées par la recherche
- C - la recherche de données en ligne

**N° 103** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce que la curation de données ?**

- A - la recherche de jeux de données pertinents
- B - une cure médicale sur prescription
- C - la préparation de données pour faciliter leur utilisation

**N° 104** Débutant Gestion des données

**Pour archiver mes données de manière pérenne, il suffit de les déposer dans n'importe quel entrepôt de données - Vrai/Faux ?**

**Faux - les entrepôts de données ne remplissent pas tous les conditions d'une sauvegarde pérenne. Il faut privilégier les entrepôts de confiance**

**N° 105** Expert Gestion des données

**Quel est l'objectif principal de l'archivage numérique pérenne ?**

- A - de stocker les données au fur et à mesure de leur production
- B - de stocker les données pour qu'elles soient réutilisables sur le long terme
- C - de stocker les données personnelles pour qu'elles restent inaccessibles

**N° 106** Expert Gestion des données

**N° 107** Débutant Gestion des données

## **Comment choisir un entrepôt de données ?**

A - chercher dans un répertoire d'entrepôts

B - écouter les conseils d'un collègue sympa d'une autre discipline

C - prendre le premier entrepôt venu : ils se valent tous

**N° 108      Débutant      Gestion des données**

## **Que n'est pas le Floss ?**

A - une nouvelle danse

B - un flux de type RSS

C - L'acronyme de logiciel libre et open source

**Qu'est-ce que le cycle de vie des données de recherche ?**

A - l'impact environnemental des données

B - les étapes de gestion des données

C - les migrations successives de support des données

**N° 109      Débutant      Gestion des données**

## **Qu'est-ce qu'un format ouvert ?**

A - un format dont le code est transparent, interopérable et pérenne

B - le format du fichier ouvert sur mon ordinateur

C - un format largement utilisé

**N° 110      Expert      Gestion des données**

## **Qu'est-ce que ne permet pas une forge logicielle ?**

A - gérer des versions et de la documentation

B - collaborer à plusieurs sur un projet logiciel

C - de ferrer un cheval

**N° 111      Expert      Gestion des données**

## **Qu'est ce qui n'est pas une donnée sensible ?**

A - Le poids

B - l'opinion politique

C - l'origine raciale ou ethnique

**N° 112      Débutant      Gestion des données**

## **Je peux demander un financement pour couvrir les coûts de gestion de mes données de recherche - Vrai/Faux ?**

**Vrai - lors de la soumission du projet aux bailleurs de fonds, vous pouvez intégrer dans le budget du projet des coûts de gestion de données**

**N° 113      Expert      Gestion des données**

## **Qu'est-ce que le consentement libre et éclairé ?**

A - un consentement scellé à la lueur de la bougie

B - un consentement obtenu sans contrainte et en étant informé

C - Celui donnant accès au musée des Frères Lumière

**N° 114      Débutant      Gestion des données**

**N° 115      Débutant      Gestion des données**

### **Qu'est-ce que AMNESIA ?**

A - un médicament traitant l'amnésie

B - un outil d'anonymisation des données

C - le dernier film de John Carpenter

### **Qu'est-ce que le Darwin Core ?**

A - l'explication du processus d'évolution des espèces

B - le standard de métadonnées pour les données en biodiversité

C - le cœur de Charles Darwin

**N° 116**      Expert      Gestion des données

### **L'open data, c'est quoi ?**

A - des données visibles en ligne

B - des informations réservées aux services publics

C - des données librement accessibles et réutilisables

**N° 117**      Expert      Gestion des données

### **Quand vous demande-t-on un Data Availability Statement ?**

A - quand vous remplissez votre CV

B - dans votre rapport d'activités

C - quand vous publiez un article

**N° 118**      Débutant      Gestion des données

### **Pour réutiliser des données pré-existantes, il suffit de :**

A - vérifier qu'elles peuvent être librement réutilisées

B - réussir à les télécharger

C - en avoir besoin

**N° 119**      Débutant      Gestion des données

### **Les données issues d'un projet Horizon Europe doivent être en libre accès - Vrai/Faux ?**

Faux - il est possible de déroger à cette règle sous réserve d'en donner les raisons (partenariat privé, données personnelles, etc.)

**N° 120**      Débutant      Gestion des données

### **Quelle licence n'est pas adaptée pour une base de données ?**

A - CC (Creative Commons)

B - ODC (Open Database Commons)

C - LOL (License On Line)

**N° 121**      Débutant      Gestion des données

### **A quoi sert une licence CC (Creative Commons) pour des données de recherche ?**

A - à définir les conditions de leur réutilisation

B - à définir les conditions de leur création

C - à définir les conditions de leur inutilisation

**N° 122**      Expert      Gestion des données

**N° 123**      Expert      Gestion des données

**Quel est le meilleur moyen pour gérer mes codes sources ?**

A - les déposer dans un entrepôt de données

**B - les déposer sur une forge logicielle**

C - les enregistrer sur mon ordinateur personnel

**N° 124**      Expert      Gestion des données

**Quel type de données n'existe pas ?**

**A - données souples**

B - données brutes

C - données agrégées ou compilées

**N° 126**      Débutant      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'une forge logicielle ?**

**A - une plateforme numérique hébergeant des codes sources**

B - une technique artisanale pour façonnier des logiciels

C - un logiciel dédié à la forgerie

**N° 128**      Expert      Gestion des données

**Quel bailleur ou programme n'impose pas systématiquement de plan de gestion des données (PGD) ?**

A - Horizon Europe

B - The National Science Foundation (NSF)

**C - Gates Foundation**

**N° 130**      Expert      Gestion des données

**Lequel n'est pas un standard de métadonnées ?**

A - DC (Dublin Core)

**B - UML (Unified Modeling Language)**

C - EML (Ecological Metadata Language)

D - DDI (Data Documentation Initiative)

**N° 125**      Expert      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?**

A - un logiciel qui fonctionne indépendamment des autres

B - un logiciel distribué sous une licence propriétaire

**C - un logiciel que l'on peut utiliser, modifier et diffuser**

**N° 127**      Débutant      Gestion des données

**Pourquoi déposer ses codes sources à l'Agence pour la Protection des Programmes (APP) ?**

**A - créer une preuve de la date de création du code source**

B - créer un titre de propriété intellectuelle sur le code source

C - déposer une plainte pour vol de code source

**N° 129**      Expert      Gestion des données

**Un plan de gestion des données (PGD) peut être déposé dans une archive ouverte**

**Vrai/Faux ?**

**Vrai - un PGD peut être déposé dans une archive ouverte dès lors que celle-ci accepte ce type de document**

**N° 131**      Débutant      Gestion des données

### **Qu'est-ce que Dataset Search ?**

A - le formulaire de recherche d'un entrepôt de données

**B - un moteur de recherche de jeux de données**

C - une base de données qui classe les joueurs de tennis selon les sets gagnés

**Une donnée FAIR diffère d'une donnée ouverte - Vrai/Faux ?**

**Vrai - FAIR (facile à trouver, accessible, interopérable, réutilisable) n'est pas égal à Ouvert (librement réutilisable par tous)**

**N° 132**

Débutant      Gestion des données

### **Qu'est-ce qu'une donnée publique ?**

A - une donnée ouverte

**B - une donnée produite par une personne ayant une mission de service public**

C - une donnée publiée

**N° 133**

Expert      Gestion des données

### **Data Mendeley est ?**

A - une revue de Data Papers

**B - un entrepôt de jeux de données**

C - la base de données des éléments chimiques

**N° 134**

Expert      Gestion des données

### **Qu'est-ce que le web des données ?**

A - les jeux de données publiés sur le web

B - le registre mondial des entrepôts de données accessibles sur le web

**C - la publication de données structurées sur le web et reliées entre elles**

**N° 135**

Expert      Gestion des données

### **Quelle est la durée de vie d'un DOI ?**

A - 5 ans

B - 10 ans

**C - cela dépend**

**N° 136**

Expert      Gestion des données

### **Qu'est-ce que la granularité d'une donnée ?**

A - La taille du fichier de données

B - L'unité de mesure des données

**C - Le niveau de référencement des données**

**N° 137**

Expert      Gestion des données

### **Qu'est-ce qu'une donnée dynamique ?**

A - une donnée fréquemment réutilisée

**B - une donnée changeant dans le temps**

C - une donnée qui a la pêche

**N° 138**

Expert      Gestion des données

**N° 139**

Débutant      Gestion des données

**A quoi sert le versioning de jeux de données ?**

A - à différencier les formats de fichiers d'un jeu de données

B - à nommer des jeux de données selon la norme ISO 4209

C - à assurer la traçabilité des modifications des jeux de données

N° 140      Débutant      Gestion des données

**Qu'est-ce que le Data Act ?**

A - le site des données publiques des Etats-Unis

B - un règlement européen sur l'accès et l'utilisation de données

C - une pétition citoyenne mondiale pour libérer les données

N° 142      Expert      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un PGD ?**

A - un président général directeur

B - le plus grand dénominateur commun de vos jeux de données

C - un plan de gestion des données

N° 144      Débutant      Gestion des données

**Lequel de ces éléments correspond à une donnée personnelle ?**

A - la photo d'une personne

B - une espèce végétale découverte par un chercheur

C - une peluche conservée depuis l'enfance

N° 146      Débutant      Gestion des données

**Quelle websérie explore le dessous des données ?**

A - Serial Data

B - La fabrique des données

C - Datagueule

N° 141      Débutant      Gestion des données

**Quelles sont les données communicables sans conditions ?**

A - les données géographiques

B - les données personnelles

C - les données des résultats sportifs

N° 143      Débutant      Gestion des données

**Quand faut-il commencer la rédaction d'un plan de gestion des données (PGD) ?**

A - quand on veut

B - dès le début du projet

C - quand toutes les données sont collectées ou produites

N° 145      Débutant      Gestion des données

**Une donnée à caractère personnel, au sens de la loi, concerne :**

A - une personne morale

B - tout être vivant - animaux et humains

C - une personne physique

N° 147      Débutant      Gestion des données

**La sonde Mars Climate Orbiter s'est écrasée à la surface de Mars en 1999 parce que les équipes n'ont pas fait de plan de gestion des données (PGD) - Vrai/Faux ?**

**Vrai - la rédaction d'un PGD entre les 2 équipes impliquées aurait permis d'harmoniser les données (système métrique/système anglo-saxon) et d'éviter la catastrophe !**

**N° 148** Débutant Gestion des données

**Un jeu de données disponible dans un entrepôt est forcément libre de droits - Vrai/Faux ?**

**Faux - la diffusion d'un jeu de données peut être soumise à des restrictions. Vous devez obligatoirement respecter les conditions d'utilisation du jeu de données ou de l'entrepôt**

**N° 150** Débutant Gestion des données

**Le DOI identifie uniquement les publications et les jeux de données numériques - Vrai/Faux ?**

**Faux - le DOI (Digital object identifier) est un identifiant numérique d'objet de tout type (publication, base de données, herbier, plateforme scientifique...)**

**N° 152** Débutant Gestion des données

**Lequel de ces éléments n'est pas une clause des licences Creative Commons ?**

**A - attribution (BY)**

**B - pas d'utilisation pour la recherche (PUR)**

**C - partage dans les mêmes conditions (SA)**

**D - pas d'utilisation commerciale (NC)**

**N° 154** Débutant Gestion des données

**Combien de versions du plan de gestion des données (PGD) sont recommandées à minima dans un projet ?**

**A - une seule**

**B - trois versions : au mois 6, à mi-parcours du projet et à la fin du projet**

**C - une version mise à jour tous les 6 mois**

**N° 149** Débutant Gestion des données

**Il n'y a pas encore de règles pour citer un jeu de données - Vrai/Faux ?**

**Faux - a minima 5 éléments sont obligatoires : Auteur, Année de publication, Titre, Éditeur, Identifiant**

**N° 151** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce qu'une métadonnée ?**

**A - une information décrivant une donnée**

**B - une donnée très volumineuse**

**C - une donnée provenant de Facebook**

**N° 153** Débutant Gestion des données

**Les licences de diffusion sont obligatoires pour diffuser vos données - Vrai/Faux ?**

**Faux - elles ne sont pas obligatoires, mais fortement conseillées**

**N° 155** Débutant Gestion des données

**Faut-il déposer ses données dans un entrepôt pour pouvoir publier un Data paper ?**

- A - jamais
- B - toujours
- C - pas toujours**

**N° 156**      Débutant      Gestion des données

**Dans le cadre d'un projet, il faut s'accorder sur les règles de gestion et de partage des données - Vrai/Faux ?**

**Vrai - plus tôt seront discutés tous ces aspects entre les partenaires, plus facile sera la gestion et la publication des données**

**N° 158**      Débutant      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un entrepôt de données ?**

- A - un magasin où l'on entrepose des objets à donner
- B - une infrastructure pour déposer, rechercher et accéder aux données numériques**
- C - un disque dur externe pour stocker des fichiers

**N° 160**      Débutant      Gestion des données

**Pourquoi déposer vos jeux de données dans un entrepôt ?**

- A - pour les conserver dans un environnement réfrigéré
- B - pour les cacher avec d'autres données
- C - pour les faire connaître et faciliter leur réutilisation**

**N° 162**      Débutant      Gestion des données

**Laquelle de ces plateformes est celle d'un réseau d'entrepôts de données ?**

- A - Dataverse**
- B - Cap Data
- C - Figshare
- D - Homebox

**N° 157**      Expert      Gestion des données

**Pourquoi est-il important de décrire vos données quand vous les déposez dans un entrepôt ?**

- A - pour gagner le grand prix de l'excellence scientifique
- B - pour vous rappeler ce que vous avez déposé quand vous serez à la retraite
- C - pour faciliter la découverte et la réutilisation de vos données**

**N° 159**      Débutant      Gestion des données

**Un entrepôt de données permet :**

- A - de rendre disponibles des jeux de données et d'assurer leur réutilisation**
- B - d'accéder à un espace collaboratif de gestion de documents
- C - d'archiver le disque dur externe contenant les données

**N° 161**      Débutant      Gestion des données

**Une date peut être écrite de différente manière, quelle est la norme recommandée ?**

- A - JJ/MM/AAAA
- B - AAAA/MM/JJ
- C - AAAA-MM-JJ**

**N° 163**      Débutant      Gestion des données

**Laquelle de ces plateformes est destinée à recevoir le dépôt de données de recherche ?**

- A - Microsoft Sharepoint
- B - Google Docs
- C - Zenodo**

**Le dépôt d'un jeu de données dans un entrepôt ne requiert que le téléversement des fichiers - Vrai/Faux ?**

**Faux - le dépôt d'un jeu de données dans un entrepôt s'accompagne de la saisie ou de la collecte d'informations (les métadonnées) sur les données déposées**

**N° 164** Débutant Gestion des données

**Quel est l'un des avantages du plan de gestion des données (PGD) ?**

- A - crypter ses informations pour être seul à les comprendre
- B - faire plaisir aux services administratifs
- C - assurer la reproductibilité des expériences**

**N° 165** Débutant Gestion des données

**Quels types de données sont concernés par le Protocole de Nagoya ?**

- A - les données d'origine japonaise
- B - les données issues de ressources génétiques**
- C - les données sur les règles en matière de préséances dans les cérémonies officielles du château de Nagoya au XVI<sup>e</sup> siècle

**N° 166** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce que Software Heritage ?**

- A - un outil de préservation du patrimoine logiciel mondial**
- B - un logiciel de gestion des héritages familiaux
- C - un logiciel utilisé par les généalogistes

**N° 167** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce que la Research Data Alliance (RDA) ?**

- A - le rapprochement de la RDA et de la RFA en vue de leur fusion
- B - une organisation internationale pour promouvoir le partage des données de recherche**
- C - l'ensemble des données de recherche produites dans le monde

**N° 168** Débutant Gestion des données

**En novembre 2021, combien de pays ont-ils adopté la Recommandation de l'Unesco sur une science ouverte ?**

- A - 193 pays**
- B - 204 pays (les 193 membres et 11 membres associés de l'Unesco)
- C - Aucun pays, car la recommandation doit encore être validée par l'Assemblée générale de l'ONU

**N° 169** Débutant Gestion des données

**Quelle est la meilleure manière de rechercher des jeux de données ?**

- A - en utilisant des moteurs de recherche et bases spécialisés**
- B - en utilisant le moteur Bing
- C - en identifiant quelqu'un qui travaille sur le sujet

**N° 170** Débutant Gestion des données

**N° 171** Débutant Gestion des données

**Un Data paper compte comme un vrai article**

- Vrai/Faux ?

Vrai - un Data paper est un article scientifique évalué par les pairs et citable

**N° 172** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un fichier "Readme" (Lisez-moi) ?**

A - un fichier avec toutes les informations pour comprendre et réutiliser vos données

B - un fichier dans lequel vous racontez votre parcours

C - le fichier de votre dernière nouvelle

**N° 174** Expert Gestion des données

**Qu'est-ce qu'une donnée brute ?**

A - une donnée non traitée et interprétée

B - une donnée à l'état sauvage

C - une donnée virile

**N° 176** Débutant Gestion des données

**Laquelle de ces appellations correspond à un métier lié aux données de la recherche ?**

A - Data scientist

B - Big Mama Architect

C - Chief Organic Data (COD)

**N° 178** Débutant Gestion des données

**Qu'implique le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) quand vous réalisez des enquêtes ?**

A - obtenir le consentement libre et éclairé des enquêtés

B - être aimable avec les personnes interrogées

C - payer les participants pour qu'ils répondent à vos questions

**N° 173** Débutant Gestion des données

**Quels types de métadonnées ne sont pas pertinentes pour décrire des données ?**

A - celles qui décrivent l'étude, l'objet d'étude, le lieu et la période de collecte ?

B - celles qui détaillent les protocoles et équipements utilisés ?

C - celles qui donnent des informations sur votre CV, votre adresse IP ?

**N° 175** Débutant Gestion des données

**Qu'est-ce qu'une donnée dérivée ?**

A - une donnée partie à la dérive

B - une donnée sur laquelle on a appliqué un ou des traitements

C - une donnée dont on a détourné le sens

**N° 177** Débutant Gestion des données

**Que signifient des données FAIR ?**

A - des données à traiter

B - des données faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables

C - des données exactes, non falsifiées et compréhensibles

**N° 179** Débutant Gestion des données

### **Qu'est-ce qu'un jeu de données ?**

A - une collection de données recueillies pendant un jeu

B - un ensemble de données dédiées au jeu

C - un ensemble cohérent de données

**N° 180**      Débutant      Gestion des données

**Laquelle des organisations internationales suivantes est dédiée à l'enregistrement de DOI de jeux de données :**

A - Crossref

B - ORCID

C - DataCite

**N° 182**      Débutant      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un logiciel gratuit ?**

A - un logiciel propriétaire distribué gratuitement

B - un logiciel payant au bout d'une période d'essai

C - un logiciel avec lequel on peut tout faire

**N° 184**      Expert      Gestion des données

**Quel type de document n'est pas utile au dépôt d'un jeu de données dans un entrepôt ?**

A - le dictionnaire des données

B - votre CV

C - le questionnaire d'enquête

**N° 186**      Débutant      Gestion des données

**A quoi sert un Data paper ?**

A - à se faire bien voir

B - à augmenter son h-index

C - à rendre visibles et disponibles ses données

**N° 181**      Débutant      Gestion des données

**Que veut dire PGL ?**

A - Plan de Gestion de Logiciel

B - Publication de Guides Logiciels

C - Ligue de Paris Saint-Germain

**N° 183**      Expert      Gestion des données

**Qu'est-ce qu'un logiciel Open Source ?**

A - un logiciel qui permet d'ouvrir n'importe quel fichier

B - un logiciel qui est sponsorisé par Evian

C - un logiciel dont le code source est rendu public et accessible

**N° 185**      Expert      Gestion des données

**Les métadonnées descriptives servent uniquement à ne pas confondre deux jeux de données qui ont le même titre - Vrai/Faux ?**

**Faux - les métadonnées descriptives servent bien à identifier précisément les jeux de données, mais aussi à les contextualiser et à les rechercher dans les entrepôts et moteurs spécialisés**

**N° 187**      Expert      Gestion des données

**A quoi servent les métadonnées structurelles ?**

A - à faire tenir les données debout

B - à mettre en forme les autres métadonnées

C - à informer sur la structure interne des données

**N° 188      Expert      Gestion des données**

**Que n'est pas une métadonnée embarquée ?**

A - une métadonnée contenue à l'intérieur d'un fichier informatique

B - une métadonnée créée automatiquement

C - une métadonnée qui navigue d'une donnée à une autre

**N° 190      Expert      Gestion des données**

**Dans un Data Paper, le texte et les données peuvent être sous 2 licences de diffusion différentes - Vrai/Faux ?**

Vrai - le texte du Data Paper est sous une licence de diffusion proposée par l'éditeur de la revue, tandis que les données sont sous la licence de diffusion proposée par l'entrepôt lors du dépôt des données

**N° 192      Expert      Gestion des données**

**Certaines revues scientifiques demandent l'accès à vos données de recherche dès la soumission du manuscrit - Vrai/Faux ?**

Vrai - certaines revues demandent l'accès à vos données de recherche dès la soumission, au moins pour que les reviewers puissent les consulter et/ou refaire les calculs

**N° 194      Débutant      Gestion des données**

**A quoi servent les métadonnées administratives ?**

A - à récupérer vos papiers d'identité à la mairie

B - à gérer les données et les droits associés

C - je ne sais pas, c'est l'assistant qui les gère

**N° 189      Expert      Gestion des données**

**Qu'est-ce qu'une métadonnée enrichie ?**

A - une métadonnée contenant le plus de termes possibles

B - une métadonnée renseignée a posteriori pour rajouter des informations

C - une super-métadonnée

**N° 191      Expert      Gestion des données**

**Lequel de ces sites est un entrepôt pour déposer des protocoles de recherche ?**

A - Methods.com

B - Commentjefais.fr

C - Protocols.io

**N° 193      Expert      Gestion des données**

**Déposer des données dans un entrepôt est le plus souvent gratuit - Vrai/Faux ?**

Vrai - la majorité des entrepôts ne demande aucun paiement pour déposer et partager des données

**N° 195      Débutant      Gestion des données**

