

Aix*Marseille
université
Initiative d'excellence

Bibliothèques
universitaires

À l'asso !



CELLULE
**SCIENCE
OUVERTE**



Que signifie « FAIR » ?



A - un ensemble de données à traiter

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

C - des données exactes, non falsifiées et compréhensibles

Une seule réponse possible

**Le copyright est compatible
avec les licences CC**



Vrai ou Faux

Quels sont les formats à privilégier pour le partage de données ?



- A - des formats que je suis sûr·e de réutiliser
- B - des formats non-propriétaires
- C - des formats ouverts
- D - des formats si possible communément partagés par la communauté

Plusieurs réponses possibles

J'ai développé un logiciel actuellement stocké sur le disque dur de mon ordinateur, que dois-je faire pour le déposer sur SWH ?



- A – Effectuer le dépôt sur la plateforme SWH
- B – Effectuer le dépôt dans HAL
- C – Les 2

Une seule réponse possible

Que dois-je faire si aucun entrepôt disciplinaire ou institutionnel ne correspond à mes besoins d'archivage ?



- A – Je dépose dans un disque dur
- B – J'abandonne tout
- C – Je dépose dans Recherche Data Gouv

Une seule réponse possible

Je peux utiliser une photographie issue de Google image, où aucun individu n'apparaît



Vrai ou Faux

Ouverture des données, de quoi parle-t-on ?



A - de toutes les données de la recherche, dès leur création

B - des données de la recherche dites « achevées »

C - des données de la recherche qu'il est possible de partager, dites « communicables »

Plusieurs réponses possibles

Pour progresser dans leur carrière, les chercheurs doivent prioritairement



- A - publier le plus d'articles possible
- B - publier l'article le plus long
- C - publier dans les revues scientifiques à forte notoriété

Une seule réponse possible

Que sont les APC ?



A – Les APC, ou Article Processing Charges, sont des frais de publications demandé aux auteurs par les éditeurs pour diffuser les articles en accès ouvert

B – Les APC, ou Accès aux Processus de Codage, sont des droits demandés par des chercheurs pour consulter librement le contenu d'un code-source

C – Les APC, ou Articles Pérennes Co-dirigés, sont des articles scientifiques écrits conjointement par différents chercheurs de différentes disciplines ou organismes

Qu'est-ce qu'un éditeur prédateur ?



- A - un éditeur avec des frais de publication élevés
- B - un éditeur sans rigueur scientifique, motivés par le profit
- C - un éditeur qui mange des chercheurs

Plusieurs réponses possibles

**Les auteurs d'une publication en libre accès
ne doivent pas obligatoirement être cités**



Vrai ou Faux

Une licence Creative Commons associée à une publication permet d'en fixer les règles d'utilisation



Vrai ou Faux

À partir de janvier 2025, les agences de financement obligent les chercheurs à diffuser leurs publications en libre accès



Vrai ou Faux

**Je dépose mes données
à plusieurs endroits, je suis mieux
référencé·e et davantage cité·e ?**



Vrai ou Faux

Qu'est-ce qu'un Data paper ?



- A - un journal qui vous donne la date exacte
- B - un article de revue qui décrit un jeu de données
- C - un article identifié par sa date de soumission

Une seule réponse possible

Qu'est-ce que la licence CCo ?



- A - une licence qui n'engage à rien
- B - une licence qui permet de placer son œuvre au plus près du domaine public
- C - une licence qui permet d'abandonner tous ses droits d'auteur (dans la limite de ceux exigés par la loi)
- D - cette licence n'existe pas

Une seule réponse possible

Qu'est-ce que le « cloud » ?



- A - une nouvelle danse
- B - un amas nuageux dans le ciel
- C - des serveurs distants de stockage de données

Une seule réponse possible

Le(s)quel(s) de ces éléments correspond à une donnée personnelle ?



- A - la photo d'une personne de dos
- B - la photo d'une personne de profil
- C - un souvenir conservé depuis l'enfance
- D - un numéro de portable

Plusieurs réponses possibles

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

Une seule réponse possible

**Les données issues de financements publics
sont nécessairement ouvertes**



Vrai ou Faux

Pour faire connaître ses résultats de recherche à la communauté scientifique, un chercheur :



- A - dépose un brevet
- B - fait un selfie avec sa découverte
- C - publie un article dans une revue scientifique

Une seule réponse possible

La gestion des données de la recherche, c'est...



A - une activité réservée aux gestionnaires des unités de recherche

B - un concept obscur qui vient compliquer mon quotidien

C - un ensemble de pratiques et méthodes pour organiser mon projet de recherche

Une seule réponse possible

La rédaction du plan de gestion des données concerne



- A - le porteur du projet
- B - les producteurs de données
- C - tous les acteurs du projet de recherche
- D - l'ingénieur·e données

Plusieurs réponses possibles

Qu'est-ce qu'une métadonnée ?



- A - une information décrivant une donnée
- B - une donnée très volumineuse
- C - un annuaire de données
- D - une donnée supérieure

Une seule réponse possible

Quels sont les fichiers obligatoires pour déposer un logiciel ou un code-source dans HAL ?



- A – ReadMe
- B – Licence
- C – Metadata.json
- D – Authors

Plusieurs réponses possibles

Une archive ouverte est :



A - un entrepôt de documents diffusés en accès ouvert sur internet

B - une bibliothèque en libre-service ouverte 24h/24

C - un lieu de stockage et de consultation de documents administratifs

Une seule réponse possible

Qu'est-ce que la voie verte du libre accès ?



- A - un réseau de chemins naturels librement accessibles aux promeneurs
- B - des revues en libre accès
- C - la diffusion des publications via une archive ouverte

Une seule réponse possible

**Il n'y a pas encore de règles pour citer
un jeu de données**



Vrai ou Faux

Qu'est-ce que la version postprint d'un article ?



- A - la version de l'article publié avec les rectificatifs apportés après publication
- B - la version corrigée et validée par les pairs avant sa mise en page par la revue
- C - la version en ligne de l'article après sa publication dans la revue papier

Une seule réponse possible

Puis-je déposer mon code-source dans
Zenodo ?



Vrai ou Faux

Qu'est-ce qu'un ORCID ?



A – Une fleur exotique

B – Un identifiant unique de chercheur

C – Un animal

Une seule réponse possible

**Le DOI identifie uniquement les publications
et les jeux de données numériques**



Vrai ou Faux

Les chapitres d'ouvrages déposés dans une archive ouverte peuvent faire l'objet d'un embargo imposé par l'éditeur



Vrai ou Faux

Dans la carrière du chercheur, le libre accès permet :



- A - la diffusion et la citation des travaux du chercheur
- B - la libre exploitation des documents du chercheur
- C - l'accès aux savoirs
- D - de répondre aux critères exigés par les organismes de financement (nationaux et européens)

Plusieurs réponses possibles

Parmi ces formats de fichiers, lesquels sont ouverts ?



A - .csv

B - .pdf

C - .doc

D - .txt

E - .avi

Plusieurs réponses possibles

**Une revue en libre accès est
accessible gratuitement**



Vrai ou Faux

Une revue en libre accès n'a pas de processus de validation par les pairs



Vrai ou Faux

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

Une seule réponse possible

Qu'est-ce qu'un article évalué par les pairs ?



A - un article que l'auteur fait relire à son papa

B - un article soumis à la relecture par d'autres chercheurs

C - un article écrit par plusieurs collègues d'un même laboratoire de recherche

Une seule réponse possible

Qu'est-ce qu'un entrepôt de données ?



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

Une seule réponse possible

Le RGPD interdit de recueillir ou d'utiliser des données sensibles



Vrai ou Faux

Que permet la licence CC BY ?



- A - l'œuvre ne peut être réutilisée que par son auteur
- B - l'œuvre peut être réutilisée par quiconque mais l'auteur doit être cité
- C - cette licence est incomplète, il manque la condition d'utilisation

Une seule réponse possible

**Un chercheur qui publie en libre accès
renonce à ses droits d'auteur**



Vrai ou Faux

Qu'est-ce qu'un embargo pour une publication scientifique ?



- A - le délai pendant lequel un éditeur n'autorise pas l'accès ouvert d'un article
- B - l'interdiction de rémunérer les auteurs d'articles
- C - un article dont la publication est interdite

Une seule réponse possible

**La voie verte du libre accès est
côûteuse pour le chercheur**



Vrai ou Faux

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

Une seule réponse possible

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 - au moment de publier son article
- D - quand toutes les données sont collectées ou produites

Une seule réponse possible

Dans le cas d'un projet avec de multiples partenaires et des données très diverses, comment procéder pour rédiger le DMP ?



- A - il est conseillé de rédiger un seul DMP pour l'ensemble du projet
- B - il est conseillé de rédiger un DMP par partenaire
- C - il est conseillé de rédiger un DMP par type de données

Une seule réponse possible

Qu'est-ce que la règle du 3-2-1 ?



- A - la règle de répartition des bénéfices entre l'éditeur, l'imprimeur et l'auteur
- B - la règle qui permet de trier les entrepôts de données fiables
- C - la règle de sécurisation physique des données

Une seule réponse possible

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



Vrai ou Faux

**Certaines revues publient des articles
en libre accès et des articles
accessibles seulement aux abonnés**



Vrai ou Faux

Si je dépose mon code-source dans HAL, il faut aussi que je le dépose dans Software Heritage ?



Vrai ou Faux

Que sont les données de la recherche ?



A - un ensemble d'informations factuelles, produites, collectées, réutilisées au cours d'un processus de recherche

B - les conclusions et publications issues des travaux de recherche

C - des renseignements administratifs sur la carrière des chercheurs

Une seule réponse possible

Que signifie DOAB ?



- A - Directory of Open Access Books
- B - Droit d'Origine pour l'Agriculture Biologique
- C - Directory Of Accessible Business

Une seule réponse possible

Pourquoi les données doivent-elles disposer d'un identifiant pérenne ?



A - pour qu'elles soient facilement citables

B - pour qu'elles soient trouvables, visibles et accessibles

C - pour pouvoir les lier aux publications ou à tout autre produit de recherche

Plusieurs réponses possibles

A quelle version d'un document peut-on appliquer la stratégie de non-cession des droits ?



- A – A la version éditée
- B – A toutes les versions
- C – A la version auteur

Une seule réponse possible

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



- A – FAIR-Checker
- B – FAIR-Aware
- C – Data-FAIR

Une seule réponse possible

**Il y a un·e DPD/DPO dans chaque
établissement public de recherche et
d'enseignement**



Vrai ou Faux

Qu'est-ce que SoftWare Heritage ?



A - Une plateforme d'archivage pour les codes-sources et les logiciels

B - Un logiciel pour créer son arbre généalogique

C - Une forge logicielle

Une seule réponse possible

A quel type de publication peut-on appliquer la stratégie de non-cession des droits ?



- A – Aux articles scientifiques
- B – Aux jeux de données
- C – A tout type de document scientifique

Une seule réponse possible

1

Comment savoir si vous pouvez diffuser le preprint de votre article ?



- A - vous avez toujours le droit de le faire
- B - vous vérifiez sur le site SHERPA/RoMEO
- C - vous interrogez un collègue
- D - vous interrogez votre boule de cristal

Une seule réponse possible

Les chercheurs qui relisent des articles de revue ne sont pas rémunérés par la revue



Vrai ou Faux

Quelle image symbolise le libre accès ?



- A - un cadenas ouvert
- B - un œil
- C - une fleur

Une seule réponse possible

Un jeu de données disponible dans un entrepôt est forcément libre de droits



Vrai ou Faux

Les publications déposées dans une archive ouverte sont facilement retrouvées par les moteurs de recherche



Vrai ou Faux

**Le/La délégué·e à la protection des données
doit être informé·e de tout traitement de
données personnelles au sein de
l'établissement**



Vrai ou Faux

Quelle licence est déconseillée pour une base de données ouverte ?



- A - CC BY-ND-NC-SA
- B - ODbL
- C - PDDL
- D - LO

Une seule réponse possible

Je peux diffuser mes données sans leur attribuer de licences



Vrai ou Faux

Les articles publiés en libre accès sont plus cités que les autres articles



Vrai ou Faux

Quels sont les avantages d'un plan de gestion des données ?



- A - crypter ses informations pour être seul à les comprendre
- B - faire plaisir aux services administratifs
- C - synthétiser la description et l'évolution des jeux de données de votre projet de recherche
- D - gérer les données utilisées et générées dans le cadre de son activité ou projet de recherche

Plusieurs réponses possibles

Qu'est-ce que le DOAJ ?



- A - Data open acces journals
- B - Director of open access junior
- C - Directory of open access journals
- D - Digital object access journal

Une seule réponse possible

Qu'est-ce que le plan S ?



A – C'est une initiative européenne qui promeut l'édition scientifique en libre-accès

B – C'est un plan qui permet d'accélérer la transition vers un accès ouvert complet et immédiat aux publications scientifiques

C – C'est un plan qui promeut le financement des publications par APC

Plusieurs réponses possibles

Je peux demander un financement pour couvrir les coûts de gestion de mes données de recherche ?



Vrai ou Faux

Que permet l'archivage pérenne ?



- A - conserver le document à long terme
- B - le rendre accessible à long terme
- C - permettre sa réutilisation

Plusieurs réponses possibles

Qu'est-ce que la voie dorée du libre accès ?



- A - les revues qui font payer le plus cher pour publier
- B - les revues qui ont une étoile sur Hollywood Boulevard
- C - les revues dont tous les articles sont librement accessibles

Une seule réponse possible

Lequel de ces entrepôts accepte le dépôt de données de recherche ?



- A - Zenodo
- B - Amazon
- C - HAL
- D - DataBox

Plusieurs réponses possibles

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



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

Une seule réponse possible

Une donnée FAIR diffère d'une donnée ouverte ?



Vrai ou Faux

Qu'est-ce qu'un fichier ReadMe ?



- A – Un fichier qui attend d'être lu
- B – Un fichier de description du code et de son utilisation
- C – Un fichier contenant les métadonnées du logiciel

Une seule réponse possible

A quoi sert le versioning d'un jeu de données ?



A – A assurer le suivi des modifications des jeux de données

B – A différencier un jeu de données d'une publication

C – A rien

Une seule réponse possible

**Que mon code soit sur une forge logicielle
ou sur SoftWare Heritage, il est sécurisé**



Vrai ou Faux ?

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
- C - pour faciliter la réutilisation de vos données par d'autres chercheurs

Une seule réponse possible

Quelles extensions de fichiers puis-je déposer dans SoftWare Heritage ?



A - .py

B - .c

C - .exe

Plusieurs réponses possibles

Convention de nommage ?
L'essentiel est que je m'y retrouve
dans le nommage de mes fichiers...



Vrai ou Faux

Comment choisir un entrepôt de données ?



- A – Je cherche dans un annuaire d'entrepôts
- B – J'écoute les conseils de mon collègue
- C – Je prends le premier entrepôt venu car ils se valent tous

Plusieurs réponses possibles

À quel moment du projet doit-on rédiger un plan de gestion des données ?



- A - quand le financeur me le réclame
- B - à la fin du projet
- C - tout au long du projet

Une seule réponse possible

Qu'est-ce qu'une revue hybride ?



- A - une revue qui n'a pas encore sorti son premier numéro
- B - une revue qui fait payer l'abonnement ET la publication d'articles en libre accès
- C - une revue qui existe au format électronique ET papier

Une seule réponse possible

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



- A - attribution (BY)
- B - utilisation seulement pour la recherche (USR)
- C - partage dans les mêmes conditions (SA)
- D - pas d'utilisation commerciale (NC)

Une seule réponse possible

Qu'est-ce qu'une forge logicielle ?



A – C'est un logiciel pour apprendre à forger

B – C'est une plateforme pour apprendre à créer des logiciels

C – C'est un système de gestion, de maintenance et de stockage de codes-source

Une seule réponse possible

Peut-on appliquer les licences Creative Commons aux logiciels ?



A – Oui

B – Non

C – Ca dépend

Une seule réponse possible

Quels sont les grands axes du Plan National pour la Science Ouverte 2 ?



- A – Généraliser l'accès ouvert aux publications
- B – Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche
- C – Ouvrir et promouvoir les codes-sources de la recherche
- D – Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut
- E – Revoir et repenser les principes d'évaluation des chercheurs

Plusieurs réponses possibles

**Il n'y a aucune différence entre le stockage
et l'archivage**



Vrai ou Faux ?

Quelle est la durée de vie d'un DOI (Digital Object Identifier) ?



- A – 5 ans
- B – 20 ans
- C – Cela dépend

Une seule réponse possible