Plan de gestion de données : exercice

1. Lisez le scénario du projet de recherche.

2. Identifiez les problèmes potentiels de gestion des données en utilisant la checklist.

3. Choisissez un modèle de PGD et commencez à élaborer un PGD

# Scénario du projet de recherche

Vous êtes chercheur principal à l'université de Sorbonne Sud-Ouest et prévoyez de diriger un projet de recherche de cinq ans impliquant les universités de Pau, Toulouse et Montpellier, ainsi que des collaborateurs internationaux des universités de Genève, Bonn, Melbourne, Michigan et Oslo. Le projet bénéficie d’un financement dans le cadre du programme Horizon Europe.

Le programme de travail étudiera comment les enfants apprennent à communiquer. Les quatre premiers volets aborderont quatre questions clés du développement du langage et de la communication. Le cinquième volet assurera l'interconnexion entre les quatre autres volets. Il suivra 50 enfants apprenant l'anglais de 6 mois à 5 ans afin de réaliser une étude de cohorte à forte intensité de données sur le développement du langage chez les enfants britanniques.

Le projet fera appel à un certain nombre de méthodes et de méthodologies d'analyse et de recherche qui seront utilisées pour collecter et analyser les données. Il s'agira de mesures neurophysiologiques, d'apprentissage artificiel de la grammaire, de mesures du suivi oculaire et du regard pendant l'écoute/du regard préférentiel, de tâches de pointage à choix forcé et de recherche d'objets cachés, d'analyse de corpus, de production élicitée, de tests standardisés et de modèles informatiques. Les données et les analyses doivent être partagées entre toutes les organisations tout au long du programme de cinq ans.

Les données existantes fournies par les partenaires du projet seront utilisées dans certains modules de travail, ainsi que les données disponibles sous une licence Creative Commons CC-BY-NC-SA (Attribution-NonCommercial-ShareAlike). Les données existantes seront réanalysées et les nouvelles analyses seront stockées sous forme de feuilles de données Excel et SPSS dans les archives du projet.

Toutes les données seront analysées, stockées et documentées, et comprendront des fichiers MS Excel, SPSS, R Studio et vidéo. Toutes les données seront collectées, dans la mesure du possible, selon une méthode sans papier, directement sur des ordinateurs portables ou des appareils portatifs. Les données vidéo seront enregistrées sur le disque dur du caméscope numérique, puis transférées sur les appareils. Les copies papier et les manuels générés par la recherche seront stockés.

L’accord de consortium prévoit que la propriété intellectuelle et les droits d'auteur sont détenus par les institutions partenaires.

# Checklist avant de démarrer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rubriques du PGD** | | **Points forts et points faibles du résumé du projet** |
| **Évaluation de données existantes, réutilisation ?** | |  |
| **Informations sur les nouvelles données** | |  |
| **Description et documentation des données** | |  |
| **Qualité des données** | |  |
| **Sauvegarde et sécurité des données** | |  |
| **Difficultés à anticiper pour le partage des données** |  |  |
| **Question juridiques (propriété intellectuelle, RGPD, etc.)** |  |  |
| **Responsabilités et coûts** |  |  |
| **Préparation des données pour le partage et l’archivage** |  |  |

Source de l’exercice : <https://documents.manchester.ac.uk/display.aspx?DocID=23671>