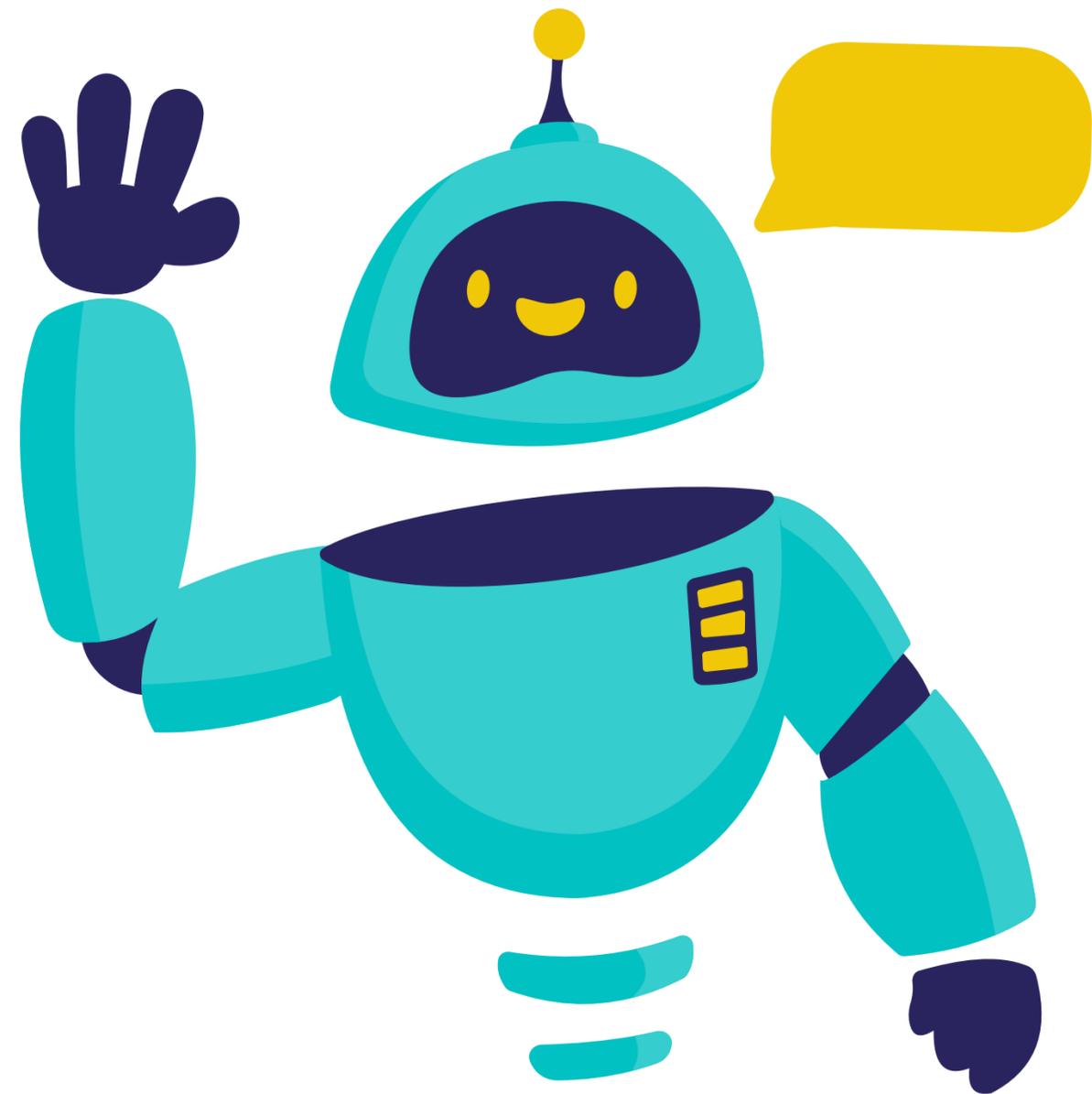


Séance 2: ChatGPT et analyse des données qualitatives

21 mars 2025





Comment
parler le
langage de
l'IA comme
un.e pro!



**QUICK
TIPS**

CRÉER UN RÔLE

ENTRÉE: Agir en tant qu'agent.e de programme travaillant pour Affaires mondiales Canada et critiquer les résultats de mon programme et ma théorie du changement...



**Quels autres rôles
pourraient être utiles ?**

Santé mondiale transformatrice de genre

Rôles de ChatGPT :

**PROFESSEUR.E EN
MEDECINE/
CHERCHEUR.EUSE**

**SPÉCIALISTE DU
GENRE**

**AGENT.E DE SANTÉ
COMMUNAUTAIRE /
SAGE-FEMME**

**ANALYSTE DE
DONNÉES**

JEUNE MÈRE

**CONSEILLER.E EN
POLITIQUE DE
SANTÉ**

**COORDINATEUR.TRI
CE DE LA RÉPONSE
HUMANITAIRE**

**DÉFENSEUR.EUSE
DE LA SANTÉ**



QUICK TIPS

FOURNIR DES EXEMPLES

ENTRÉE: Voici quelques-uns des indicateurs que j'ai créés jusqu'à présent pour mon programme d'éducation à la transformation du genre (XX).
Suggérez 3 à 5 indicateurs supplémentaires qui mesurent spécifiquement ...



QUICK TIPS

INSTRUCTIONS PERSONNALISÉES !

- Les instructions personnalisées vous permettent de partager tout ce que vous souhaitez que ChatGPT prenne en compte dans sa réponse.
- Vos instructions seront ajoutées à toutes les nouvelles conversations.



QUICK TIPS

EXPLOREZ les GPT!

NEW!

Un GPT est une version personnalisée de ChatGPT, conçue pour des tâches spécifiques.

- Explorer et utiliser des GPT pré-construits - OpenAI propose des GPT gratuits adaptés à différents besoins.
- Les utilisateurs de la version gratuite peuvent explorer et utiliser les GPT, mais ne peuvent pas créer leurs propres GPT.



Qualitative Research Data Analysis

By Valeria Cardenas

Expert in thematic analysis, identifies themes in transcripts, provides detailed theme info.

★ 4.3

Ratings (1K+)

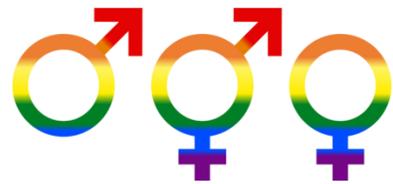
Research &
Analysis

Category

25K+

Conversations

Utilisation de ChatGPT pour les données qualitatives



Résumer un texte



Extraire des citations



Aide à la rédaction d'études de cas



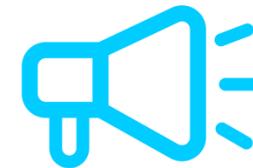
Traduction linguistique



Aide à la création, à l'amélioration et à la révision des codes et des thèmes



Concevoir des outils et des guides de collecte de données qualitatives



Reconnaître et analyser les voix audio
(Fonctionnalité payante)



Créer des GPT personnalisés pour la recherche qualitative
(Fonctionnalité payante)



**Avez-vous utilisé l'IA pour
l'analyse des données
qualitatives ?**

1 Résumer un texte

2 Extraire des citations

3 Coder

4 Générer des thèmes

**Passons en revue
quelques
exemples !**

Enquête qualitative sur les services de santé sexuelle et reproductive

1. Quel est votre âge ?
2. Quel est votre genre ?
3. Quelle est votre origine ethnique ?
4. Est-il facile d'accéder aux services de santé sexuelle et reproductive dans votre communauté ?
5. Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'il s'agit d'accéder aux services de santé sexuelle et reproductive (s'il y en a) ?
6. Comment évalueriez-vous la qualité des services de santé sexuelle et reproductive dans votre communauté ?
7. Recevez-vous le soutien des membres masculins de votre famille pour accéder aux services de santé sexuelle et reproductive ?

**ChatGPT peut résumer
de longues données
qualitatives en aidant à
identifier des thèmes et
des idées clés.**



**1. Résumer un
texte**

1. Entrée pour résumer un texte (général)

1

**Fournir un
contexte**

Je suis gestionnaire d'un programme de santé mondiale financé par Affaires mondiales Canada, qui opère au Kenya, en Éthiopie et au Ghana. J'ai recueilli des données à partir de cinq enquêtes qualitatives. Je joins les données ici. (télécharger les données)

2

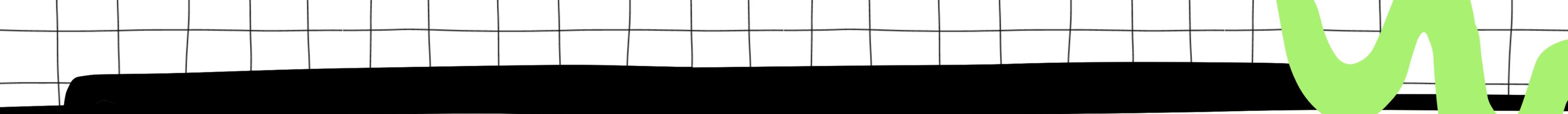
**Demander
clairement**

Rédiger un résumé concis sur la base des données que j'ai fournies. Le résumé doit être pertinent et s'inscrire dans une perspective d'égalité entre les genres et d'intersectionnalité.

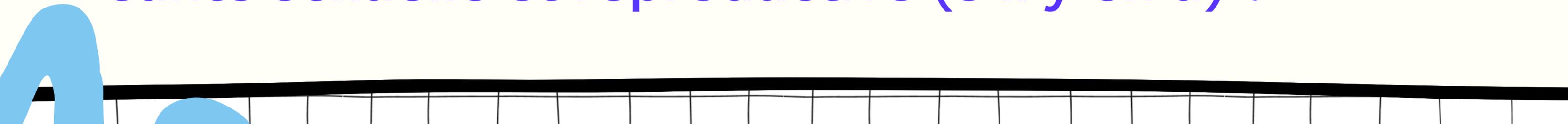
3

**Spécifier le
résultat**

Le résumé ne doit pas dépasser 200 mots.



Entretien communautaire sur l'accès aux services de santé sexuelle et reproductive

- Question 5. Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'il s'agit d'accéder aux services de santé sexuelle et reproductive (s'il y en a) ?
- 

1. Entrée pour résumer un texte (ciblé)

2

**Demander
clairement**

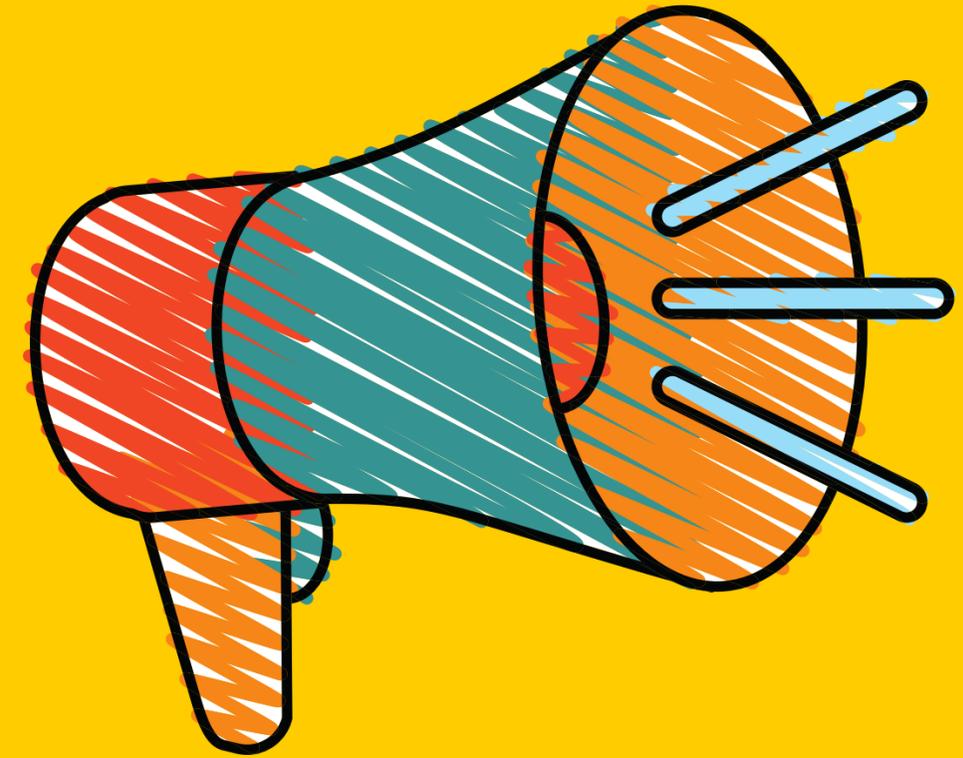
Rédiger un résumé concis sur la base des données que j'ai fournies, en se concentrant sur la question de recherche : « **Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'il s'agit d'accéder aux services de santé sexuelle et reproductive ?** » Utilisez une perspective intersectionnelle et d'égalité des genres dans vos idées.

3

**Spécifier le
résultat**

Le résumé ne doit pas dépasser 200 mots.

**ChatGPT peut extraire
des citations des
entretiens et des
données qualitatives**



**2. Extraire
des citations**

2. Invitation à extraire toutes les citations

2

**Demander
clairement**

Examinez les données que j'ai fournies et extrayez toutes les citations qui répondent spécifiquement à la question de recherche : « **Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'il s'agit d'accéder aux services de santé sexuelle et reproductive ?** » Par exemple, « Les barrières linguistiques peuvent rendre difficile la communication avec les prestataires de soins, surtout s'ils ne parlent pas couramment le dialecte local. »

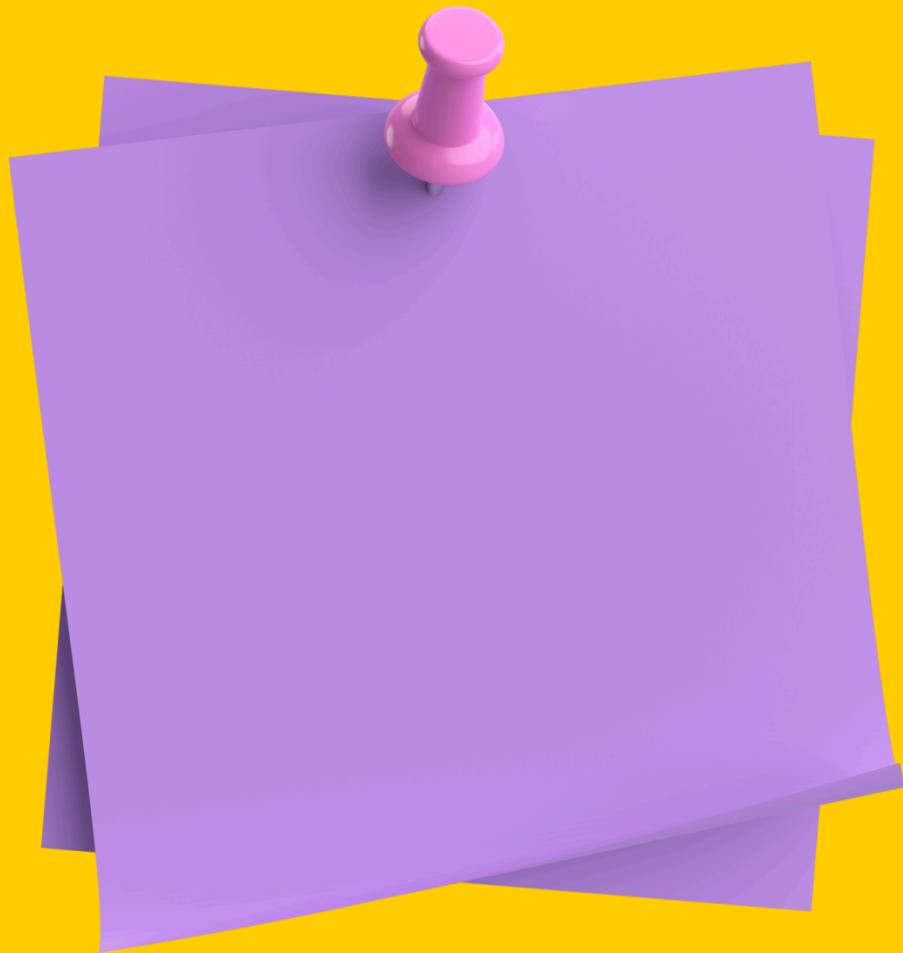


3

**Spécifier le
résultat**

Indiquez le genre/la géographie du/de la participant.e et précisez l'origine de chaque citation (numéro de page et paragraphe).

3. Coder



ChatGPT peut aider à catégoriser et à étiqueter des segments de données qualitatives pour coder les données.

Qu'est-ce que le codage dans l'analyse qualitative ?



Méthode d'organisation et de condensation de l'information par l'attribution de codes à des concepts ou idées spécifiques présents dans les données.



Exemple : Codage des données issues d'entretiens qualitatifs



Participant 1 sur les obstacles et les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés : «Il n'y a pas beaucoup d'informations sur l'endroit où se trouvent les services ou sur ce qu'ils offrent - beaucoup de jeunes (garçons et filles) ne sont pas au courant de ce qui est disponible.»

Code : Cet extrait spécifique de l'entretien avec le participant 1 pourrait être codé comme « **Manque d'information** », indiquant que le participant a mentionné un manque de connaissance des services disponibles.

3. Entrée pour coder les données

2

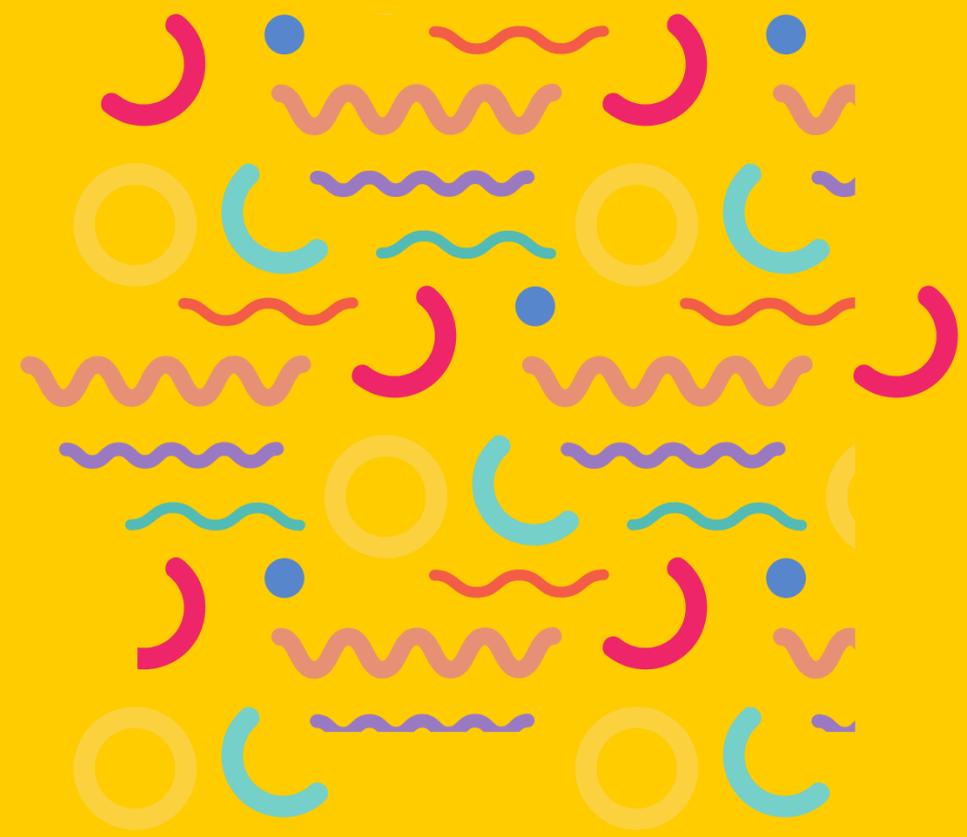
**Demander
clairement**

Sur la base des données que j'ai fournies, élaborer des codes répondant à la question de recherche suivante : **«Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'il s'agit d'accéder aux services de santé sexuelle et génésique ? »** Utilisez une optique intersectionnelle et d'égalité des genres - considérez comment les obstacles diffèrent en fonction du genre, du statut socio-économique et du contexte culturel.

3

**Spécifier le
résultat**

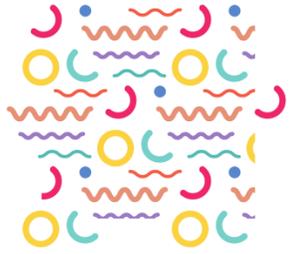
Chaque code doit comporter entre 2 et 5 mots. Fournissez-moi 5 à 10 codes basés sur les données et qui répondent à la question de recherche.



4. Générer des thèmes

ChatGPT peut aider à catégoriser et à étiqueter des segments de données qualitatives afin d'identifier des modèles, des thèmes et des relations.

Que signifie générer des thèmes ?



- Il s'agit d'organiser les données codées en thèmes ou schémas plus larges et généraux.
- Les chercheurs.euses recherchent des modèles, des variations et des relations entre les codes. Les thèmes ne sont pas de simples résumés des codes, mais représentent le sens sous-jacent et la signification des données codées.

Exemple : Générer des thèmes à partir de codes



Après avoir examiné les réponses des participant.e.s concernant les obstacles à l'accès aux services de santé sexuelle et reproductive (question 5), trois codes sont apparus :

Codes:

1. «Manque d'information» 2. «Désinformation» 3. «Éducation inadéquate»

Génération d'un thème : Le thème « **Obstacles liés à la connaissance et à l'information** » pourrait émerger de la synthèse de plusieurs codes liés au manque de sensibilisation, à la désinformation et à une éducation inadéquate. Ce thème reflète le concept plus large selon lequel les participant.e.s sont confrontés à des obstacles dus à une connaissance insuffisante des services de santé sexuelle et reproductive.

4. Entrée pour générer des thèmes à partir de codes

2

**Demander
clairement**

Classer les codes fournis en thèmes plus larges qui répondent à la question de recherche :
« Quels sont les obstacles ou les défis auxquels les membres de la communauté sont confrontés lorsqu'ils accèdent aux services de santé sexuelle et reproductive ? » Utilisez une optique intersectionnelle et d'égalité des genres - prenez en compte les facteurs sociaux, économiques et culturels qui influencent l'accès aux services.

3

**Spécifier le
résultat**

Chaque thème doit comporter entre 2 et 5 mots. Regroupez les codes similaires pour former des thèmes significatifs.

ChatGPT et données qualitatives



- **ChatGPT n'est pas un expert** - Il ne « comprend » pas les données comme un humain et peut générer des réponses plausibles mais incorrectes.
- **Il comble les lacunes** - Si vos données ne sont pas claires, ChatGPT peut « deviner », ce qui conduit à des résultats incomplets ou trompeurs.
- **Biais et incohérence** - Les modèles d'IA sont formés sur des données existantes, qui comportent des biais qui peuvent avoir un impact sur l'analyse.
- **Manque de transparence** - ChatGPT ne montre pas comment il génère des conclusions, ce qui rend difficile la validation des sources.

ChatGPT et données qualitatives



- Utilisez ChatGPT comme un assistant et non comme un chercheur.
- Créez des entrées claires : Précisez le format exact requis (par exemple, « Fournissez 5 codes, chacun d'une longueur de 2 à 5 mots »).
- Donnez des exemples : « Voici un exemple de code... Maintenant, créez-en 5 autres ».
- Toujours examiner, réviser et valider les résultats. Traitez l'analyse générée par l'IA comme une ébauche et non comme un produit final.
- Mettre à niveau : Pour une analyse qualitative régulière, envisagez de passer à la version payante.

Reconnaissance et analyse de la voix



La reconnaissance vocale détecte le ton, les pauses, les interruptions et les émotions, ainsi que l'identité de la personne qui parle.

- L'IA a été utilisée pour identifier les signes de dépression chez les PDG en examinant les signaux vocaux lors des appels à contribution.
- Transcription et analyse en temps réel : Des outils comme Otter.ai fournissent des transcriptions automatiques et des résumés de réunions.

L'IA pourrait-elle collecter des données qualitatives et y répondre pour nous ?



- **L'IA mène des entretiens** : Les LLM peuvent simuler des entretiens semblables à ceux des humains, en posant des questions et en générant des réponses qui reflètent le comportement humain.
- **IA prédisant les réponses** : Elle peut reproduire des réponses humaines complexes, en tenant compte des croyances, des attitudes et des contextes socioculturels. Les LLM ont été utilisés pour simuler les réponses à des enquêtes sur la politique américaine, en reproduisant fidèlement les points de vue humains.

Links: [nature.com/](https://www.nature.com/) <https://www.qualiainterviews.com/> and [pmc.ncbi.nlm.nih.gov](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/)

Utilisation de ChatGPT pour analyser des données qualitatives

ChatGPT plus Research and Data Analysis
Philip Adu, Ph.D.
Public
9 videos 559 views Last updated on Sep 9, 2023

Sort

- ChatGPT in Depth: Exploring AI From A Qualitative Researcher's Lens**
Philip Adu, Ph.D • 1.1K views • 2 months ago
- Mastering ChatGPT Prompting with Three Simple Techniques**
Philip Adu, Ph.D • 699 views • 2 months ago
- Master Qualitative Data Analysis with ChatGPT: An 18-Minute Guide**
Philip Adu, Ph.D • 11K views • 2 months ago
- Revolutionizing Qualitative Analysis: ChatGPT & NVivo for Unstructured Data (Case Study of...)**
Philip Adu, Ph.D • 4.3K views • 5 months ago
- How to use #ChatGPT to develop an Action Plan (#promptengineering)**
Philip Adu, Ph.D • 755 views • 8 months ago

- https://www.youtube.com/watch?v=stB9oeKvw2Y&list=PLS0jmgd2Fg_IL1kovKk2mWQSVKubjrG3e

Salanga

Nous réimaginons l'objectif et la pratique du suivi, de l'évaluation et de l'apprentissage pour faire progresser l'égalité des genres, l'inclusion et le changement mené par la communauté.

Nous fournissons des outils, des formations et des services technologiques dans le domaine du suivi, de l'évaluation, de la responsabilité et de l'apprentissage (SAER) à des organisations du monde entier.

