

## Scénario d'Étude de Cas : "Regard critique dans l'utilisation d'une IAG dans la Recherche"

### **Contexte :**

Vous êtes étudiants en pleine rédaction de votre mémoire de recherche. Pour optimiser votre processus, vous avez décidé d'explorer l'utilisation d'une Intelligence Artificielle Générative (IAG) appelée "ThinkMIDA"<sup>1</sup> connue pour ses capacités de recherche avancées et sa rédaction assistée.

### **Situation :**

Pendant vos investigations avec "ThinkMIDA", vous découvrez un ensemble de résultats qui semblent extrêmement pertinents pour votre mémoire. Cependant, en examinant de plus près, vous vous rendez compte que certaines informations peuvent provenir de sources potentiellement fallacieuses.

### **Défi éthique :**

La base de données utilisée par "ThinkMIDA" est alimentée par des données provenant de diverses sources en ligne. Vous découvrez que ces sources peuvent être influencées par des opinions politiques ou des intérêts particuliers, soulevant ainsi des préoccupations quant à la neutralité des données utilisées dans votre recherche.

### **Tâches :**

#### 1. Analyse des résultats :

- Examinez les résultats fournis par "ThinkMIDA".
- Identifiez les informations potentiellement biaisées ou provenant de sources contestables.

#### 2. Évaluation des implications éthiques :

- Analysez les implications éthiques liées à l'utilisation de données potentiellement biaisées dans votre mémoire.
- Réfléchissez sur la responsabilité en tant que chercheur.

#### 3. Proposition de solutions :

- Proposez des actions concrètes pour minimiser les biais dans votre recherche.
- Considérez des alternatives pour diversifier vos sources d'information et/ou proposer des IA alternatives plus adaptées à des recherches académiques.

#### 4. Réflexion sur l'impact social :

- Évaluez l'impact potentiel de la diffusion de recherches basées sur des données potentiellement biaisées.
- Réfléchissez aux responsabilités envers la communauté académique et le public.

### **Rapport Final :**

En fin de phase 5, votre groupe doit soumettre un rapport présentant les points susmentionnés qui sera soumis à une évaluation sommative.

---

<sup>1</sup> THINKMIDA est une IAG fictive.

## Scénario d'Étude de Cas : "Vérification de la crédibilité des sources"

### **Contexte :**

Vous êtes étudiants en pleine phase de recherche pour votre mémoire. L'un de vos copains de classe, au cours de ses recherches, a utilisé une requête sur Internet pour trouver des informations pertinentes pour sa question de recherche.

### **Situation :**

Votre collègue a trouvé plusieurs articles de blog et sur les réseaux sociaux qui semblent traiter du sujet de recherche, mais il doute de la crédibilité de ces sources. Il se demande s'il peut les utiliser dans son mémoire sans compromettre la qualité et la fiabilité de ses recherches.

### **Défi de recherche :**

Le défi est de déterminer la crédibilité des sources trouvées en ligne et de lui fournir des conseils pour faciliter ses recherches grâce à des outils IA.

### **Tâches :**

#### 1. Analyse des articles :

- Votre collègue a identifié trois articles de blog qui lui semblent pertinents. Analysez ces articles pour évaluer leur contenu, leur ton, et leur pertinence par rapport à sa question de recherche.

#### 2. Vérification de la crédibilité :

- Utilisez des critères tels que la réputation de l'auteur, la publication sur des plates-formes établies, et la présence de références.

#### 3. Évaluation de la fiabilité :

- Évaluez la fiabilité des informations fournies dans les articles de blog.
- Réfléchissez à l'impact potentiel de l'utilisation de ces sources sur la crédibilité globale de la recherche.

4. Proposez des alternatives quant à l'usage de l'IA employée ou en suggérer d'autres et fournissez-lui des conseils pour ses prochaines recherches.

#### 5. Prise de décision :

- Prenez une décision éclairée sur l'inclusion ou l'exclusion des articles de blog dans la recherche en la justifiant.

### **Rapport Final :**

En fin de phase 5, votre groupe doit soumettre un rapport présentant les points susmentionnés qui sera soumis à une évaluation sommative.

## Scénario d'Étude de Cas : "Utilisation de GPT pour obtenir des citations d'auteurs"

### **Contexte :**

Vous êtes étudiant en train de préparer votre mémoire, et, actuellement, vous êtes vraiment débordée. Pour la partie spécifique du mémoire que vous êtes en train de rédiger, vous souhaitez inclure des références d'auteurs pour soutenir vos idées. Vous décidez de soumettre votre texte à GPT en lui demandant d'y ajouter des références bibliographiques et des citations de chercheurs afin d'enrichir votre travail académique.

### **Situation :**

Comme vous avez besoin de citations d'auteurs renommés pour appuyer vos arguments dans la section théorique de votre mémoire, plutôt que de passer du temps à rechercher des références, vous faites appel à GPT, qui pour vos autres usages, vous a, le plus souvent, généré des textes bien structurés.

### **Défi de Recherche :**

L'objectif est de déterminer dans quelle mesure GPT est capable de fournir des citations d'auteurs pertinentes et académiquement valables, et d'évaluer si cette méthode peut être considérée comme fiable dans un contexte de recherche académique.

### **Tâches :**

#### 1. Requête à GPT :

- Formulez des questions spécifiques à GPT pour obtenir des citations d'auteurs sur des sujets précis liés à votre mémoire.

#### 2. Évaluation de la fiabilité :

- Analysez la fiabilité des informations fournies par GPT en examinant la cohérence des citations et la précision des références.

#### 3. Prise de décision :

- Prenez une décision sur l'intégration ou la limitation de l'utilisation de GPT pour obtenir des citations dans votre mémoire
- Justifiez votre choix en tenant compte des avantages et des inconvénients identifiés.

#### 4. Proposition d'alternatives et conseils pour ses prochaines rédactions académiques de Mémoire.

### **Rapport Final :**

En fin de phase 5, votre groupe doit soumettre un rapport présentant les points susmentionnés qui sera soumis à une évaluation sommative.