**Journal d'apprentissage : Examinez la manière dont les analystes de données abordent les tâches**

**Instructions**Vous pouvez utiliser ce document en tant que modèle pour l'activité du journal d'apprentissage : pensez à la manière dont les analystes de données abordent les tâches. Saisissez vos réponses dans ce document, puis enregistrez-le sur votre ordinateur ou sur Google Drive.

Nous vous recommandons d’enregistrer chaque journal d'apprentissage dans un seul dossier et d'inclure une date dans le nom du fichier afin de vous aider à rester organisé. Les informations importantes telles que le numéro du cours, le titre et le nom de l'activité sont déjà incluses. Après avoir terminé votre entrée dans le journal d'apprentissage, vous pouvez y revenir et relire vos réponses ultérieurement afin de comprendre comment vos opinions sur différents sujets ont pu changer tout au long des cours.

Pour consulter les instructions détaillées sur la façon de réaliser cette activité, veuillez retourner sur Coursera : [Journal d’apprentissage : Pensez à la manière dont les analystes de données abordent les tâches](https://www.coursera.org/learn/foundations-data/supplement/I086K/learning-log-consider-how-data-analysts-approach-tasks).

|  |  |
| --- | --- |
| **Date :**<saisir la date> | **Cours/sujet :** Cours 1 : Bases : Des données, des données, partout |
| **Journal d'apprentissage :** Examinez la manière dont les analystes de données abordent les tâches |
| **Examinez les 6 phases de l’analyse de données** | Examinez comment les analystes de données de Google ont utilisé le processus d'analyse de données pour décomposer leur projet d'analyse :  Les analystes ont **posé** des questions afin de définir à la fois le problème à résoudre et ce qui équivaudrait à un résultat positif.   Ensuite, ils se sont **préparés** en établissant un calendrier et en recueillant des données à l'aide d'enquêtes auprès des employés, qui devraient être inclusives  Ils ont **traité** les données en les nettoyant afin de s’assurer qu’elles étaient complètes, correctes, pertinentes et exemptes d’erreurs et de valeurs aberrantes.   Ils ont **analysé** les données nettoyées de l’enquête auprès des employés. Ensuite, les analystes **ont partagé** leurs conclusions et leurs recommandations avec les chefs d’équipe. Par la suite, les dirigeants ont **agi** en fonction des résultats et ils se sont concentrés sur l’amélioration des domaines clés. |
| **Réflexion :** | Écrivez 2 ou 3 phrases (de 40 à 60 mots) en réponse à chacune des questions ci-dessous. |
| **Questions et réponses :** | * Les détails de l’étude de cas ont-ils changé votre façon de penser concernant l’analyse de données ? Pourquoi ou pourquoi pas ?   *Saisissez votre réponse ici*   * Avez-vous trouvé quelque chose de surprenant dans la manière dont les analystes de données ont abordé leur tâche ?   *Saisissez votre réponse ici*   * Qu’aimeriez-vous apprendre d’autre sur l’analyse de données ?   *Saisissez votre réponse ici* |