

Quiz - 1 Data Warehouse Professeur: Mr ABDELILAH BOUSLAMAb

1. Quel est le but de l'Entreposage des données ?

- a) Conception
- b) Construction
- c) Administration
- d) Restitution

Réponse : d) Restitution

2. Quel est le type d'analyse que gère l'OLAP ?

- a) Analyse des données opérationnelles
- b) Analyse d'informations historisées
- c) Analyse des données en temps réel
- d) Analyse de données consolidées

Réponse : b) Analyse d'informations historisées

3. Les données organisées dans un modèle dimensionnel sont-elles :

- a) Structurées pour mettre en évidence le sujet analysé et les différentes perspectives de l'analyse
- b) Structurées pour fournir un portrait instantané des processus d'affaires de l'entreprise
- c) Structurées pour gérer les importants volumes d'informations contenus dans leurs systèmes opérationnels
- d) Structurées pour répondre aux besoins spécifiques d'analyse d'informations qui doit se faire de manière interactive et rapide

Réponse : a) Structurées pour mettre en évidence le sujet analysé et les différentes perspectives de l'analyse

4. Les données dans un modèle OLTP sont-elles :

- a) Historisées, résumées, consolidées
- b) Opérationnelles, consolidées, historisées
- c) Historisées, résumées, opérationnelles
- d) Opérationnelles, résumées, opérationnelles

Réponse : d) Opérationnelles, résumées, opérationnelles

5. Dans un schéma en étoile, l'utilisateur ne manipule pas des structures de dimension complexe (ER)

- a) Vrai
- b) Faux

Réponse : a) Vrai

6. La hiérarchie d'annihilation est un opérateur utilisé au cours de la conception de quels types de modèle ?

- a) Modèle dimensionnel
- b) Modèle entité relationnel
- c) Schéma de constellation
- d) Schéma de galaxie

Réponse : a) Modèle dimensionnel

7. Quel sous-type de traitement permet de réduire le nombre de schémas en étoile ?

- a) Relation plusieurs à beaucoup
- b) Relation super type/super type
- c) Ignorer l'entité d'intersection
- d) Créer une relation primaire

Réponse : c) Ignorer l'entité d'intersection