

Commencé le lundi 1 mai 2023, 18:51

État Terminé

Terminé le lundi 1 mai 2023, 20:58

Temps mis 2 heures 7 min

Points 17,0/20,0

Note 8,5 sur 10,0 (85%)

QUESTION 1

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle est la principale caractéristique des données structurées ?

- Elles sont stockées dans un format régulier et tabulaire. ✓
- Elles ont une structure partielle ou interne.
- Elles ont une organisation libre et non régulière.

La réponse correcte est : Elles sont stockées dans un format régulier et tabulaire.

QUESTION 2

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle proposition est un exemple de données semi-structurées ?

- Numéros de téléphone et dates stockés dans une base de données.
- Données de géolocalisation.
- Données d'une page web. ✓

La réponse correcte est : Données d'une page web.

QUESTION 3

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quel est l'exemple d'un type de données semi-structurées ?

- Un fichier XML ✓
- Une base de données relationnelle
- Un fichier mp4

La réponse correcte est : Un fichier XML

QUESTION 4

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Les données structurées peuvent être stockées dans quel type de format ?

- un fichier .txt
- format tabulaire tel que Excel ou CSV ✓
- format .zip

La réponse correcte est : format tabulaire tel que Excel ou CSV

QUESTION 5

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle application de réseau social utilise des modèles en graphes pour suggérer des amis à ses utilisateurs ?

- Twitter
- TikTok
- Facebook ✓
- Instagram

La réponse correcte est : Facebook

QUESTION 6

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Qu'est-ce que les données ?

- Des chiffres, des mesures ou des statistiques qui ont été collectés, mesurés ou observés. ✓
- Des informations utiles et significatives.
- Des éléments bruts qui fournissent un sens en eux-mêmes.

La réponse correcte est : Des chiffres, des mesures ou des statistiques qui ont été collectés, mesurés ou observés.

QUESTION 7

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Qu'est-ce que les informations ?

- Des faits ou des chiffres collectés, mesurés ou observés.
- Des éléments bruts qui fournissent un sens en eux-mêmes.
- Des données organisées, structurées ou analysées qui fournissent une compréhension ou une perspective sur une situation donnée. ✓

La réponse correcte est : Des données organisées, structurées ou analysées qui fournissent une compréhension ou une perspective sur une situation donnée.

QUESTION 8

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle proposition est un exemple de données non structurées ?

- Noms et adresses stockés dans une base de données.
- Données d'une page web.
- Musique et films ✓

La réponse correcte est : Musique et films

QUESTION 9

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle plateforme de streaming musical utilise des modèles en graphes pour recommander de la musique similaire à ses utilisateurs ?

- Apple Music
- Spotify ✓
- Deezer
- Tidal

La réponse correcte est : Spotify

QUESTION 10

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Les données nécessitent-elles une analyse et une interprétation pour être utiles ?

- Parfois.
- Oui. ✓
- Non.

La réponse correcte est : Oui.

QUESTION 11

Incorrect

Note de 0,0 sur 1,0

Les données semi-structurées peuvent être stockées dans quel type de format ?

- format XML, JSON, ou YAML.
- format image JPEG.
- format relationnel ✗

La réponse correcte est : format XML, JSON, ou YAML.

QUESTION 12

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Les informations sont-elles utiles pour prendre des décisions ou pour résoudre des problèmes ?

- Oui. ✓
- Non.
- Parfois.

La réponse correcte est : Oui.

QUESTION 13

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Les données non structurées peuvent être stockées dans quel type de format ?

- Format texte, images, vidéos, audio, ... ✓
- Format XML, JSON, CSV ou YAML.
- Format tabulaire.

La réponse correcte est : Format texte, images, vidéos, audio, ...

QUESTION 14

Incorrect

Note de 0,0 sur 1,0

Les données et les informations peuvent-elles être quantitatives ou qualitatives ?

- Oui.
- Seulement les données peuvent être quantitatives ou qualitatives.
- Non. ✗

La réponse correcte est : Oui.

QUESTION 15

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quel est l'exemple d'un type de données non structurées ?

- Un fichier texte ✓
- Une base de données relationnelle
- Un fichier XML
- Un fichier JSON

La réponse correcte est : Un fichier texte

QUESTION 16

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Les données structurées peuvent être stockées dans quel type de format ?

- format power point
- format relationnel ✓
- un fichier .txt

La réponse correcte est : format relationnel

QUESTION 17

Incorrect

Note de 0,0 sur 1,0

Quelle application de rencontre utilise des modèles en graphes pour suggérer des profils à ses utilisateurs ?

- Hinge
- Tinder ✗
- Bumble
- Grindr

La réponse correcte est : Hinge

QUESTION 18

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quel est l'exemple d'un type de données structurées ?

- Un fichier java
- Une base de données relationnelle ✓
- Un fichier image
- Un fichier audio

La réponse correcte est : Une base de données relationnelle

QUESTION 19

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quel produit utilise des modèles en graphes pour recommander des produits similaires à ses utilisateurs ?

- Netflix
- Google
- Uber
- Amazon ✓

La réponse correcte est : Amazon

QUESTION 20

Correct

Note de 1,0 sur 1,0

Quelle plateforme de voyage utilise des modèles en graphes pour recommander des destinations et des activités à ses utilisateurs ?

- Expedia
- Booking.com
- Kayak
- Airbnb ✓

La réponse correcte est : Airbnb

[◀ FORUM INFORMEL](#)[QUIZZ SUR JSON ▶](#)