

■ QCM

- 1. Quel type de champ devons-nous choisir pour inclure des chiffres entiers ?**
 - A. INT
 - B. FLOAT
 - C. DECIMAL
 - D. VARCHAR

- 2. Quel type de champ devons-nous choisir pour inclure seulement quelques formulations possibles ?**
 - A. VARCHAR
 - B. VARBINARY
 - C. ENUM
 - D. TEXT

- 3. Dans le cadre d'un projet « from scratch » sur mesure, A quel moment doit-on modéliser notre base de données ?**
 - A. Au début d'un projet, avant d'écrire le code.
 - B. Au début d'un projet, après avoir défini l'arborescence des fichiers.
 - C. Au milieu du projet, c'est à ce moment-là qu'on a une vision générale.
 - D. A la fin du projet, on est certain d'avoir une bonne visibilité sur notre projet.

- 4. A quoi sert l'option « Auto_Increment » ?**
 - A. A rien
 - B. A numéroter automatiquement les valeurs contenu dans un champ
 - C. A fournir des numéros similaires aux enregistrements
 - D. A éliminer les numéros des enregistrements.

- 5. Quelle clause SQL permet de trier/ordonner les résultats d'une requête ?**
 - A. SORT BY
 - B. SORT
 - C. ORDER BY
 - D. ORDER

- 6. Quelle fonction SQL permet d'obtenir la somme de toutes les valeurs d'une colonne ?**
 - A. COUNT
 - B. AVG
 - C. SUM
 - D. MAX

- 7. Quel mot-clé permet de vider une table ?**
 - A. TRUNCATE
 - B. DROP
 - C. DELETE
 - D. EMPTY

- 8. Quel mot-clé permet d’observer la structure d’une table ?**
- A. DISPLAY
 - B. SHOW
 - C. SELECT
 - D. DESC
- 9. Quel mot-clé permet d’éliminer les doublons ?**
- A. DISTINCT
 - B. UNIQUE
 - C. DOUBLON
 - D. BLOB
- 10. Quel mot-clé permet de poser une condition pour cibler certains enregistrements lors d’une requête de SELECTION?**
- A. WHERE
 - B. IF
 - C. ELSE IF
 - D. CONTAINS
- 11. Quel mot-clé permet de rechercher une information dans la base ?**
- A. SHOW
 - B. UPDATE
 - C. LIKE
 - D. SORT
- 12. Quel mot-clé permet de rechercher un enregistrement compris entre deux dates ?**
- A. BETWEEN
 - B. CONTAINS
 - C. DATE
 - D. SORT
- 13. Quel mot-clé permet de limiter le nombre d’enregistrements et de les afficher 5 par 5**
- A. LIMIT 0,5
 - B. SHOW 5
 - C. LIMIT 5,0
 - D. DISPLAY 5
- 14. Quel mot-clé permet d’effectuer un regroupement ?**
- A. GROUP
 - B. GROUP BY
 - C. ADD
 - D. CONCAT
- 15. Quel mot-clé permet d’attribuer un alias ?**
- A. AS
 - B. BY
 - C. USE

- D. IF
- 16. Quelle fonction permet d'afficher la date du jour ?**
- A. CURDATE
 - B. NOW
 - C. DATE
 - D. TODAY
- 17. Quelle fonction permet d'arrondir un nombre ?**
- A. DECIMAL
 - B. ROUND
 - C. MIN
 - D. MAX
- 18. Lors d'une condition, quel mot-clé permet de rechercher plusieurs informations dans un seul champ ?**
- A. IN
 - B. =
 - C. ==
 - D. CONTAINS
- 19. Quel est la différence entre une requête imbriquée et une jointure**
- A. Aucune, il y a 2 manières simplement d'écrire le code.
 - B. Avec la requête imbriquée nous ne pouvons pas faire des relations sur plusieurs tables.
 - C. Avec la requête imbriquée nous ne pouvons pas afficher un résultat avec des colonnes venant plusieurs tables.
 - D. La requête imbriquée peut tout faire, tandis que la jointure est limitée.
- 20. Lors d'une jointure, quel mot-clé permettrait de récupérer toutes les données d'une table A sans correspondance exigée dans l'autre table B ?**
- A. LEFT JOIN
 - B. RIGHT JOIN
 - C. INNER JOIN
 - D. NATURAL JOIN