**ACTIVITE MODELE ENTITE ASSIOCIATION**

**OBJECTIFS**

- Comprendre le formalisme du modèle entité – association

**CONSIGNES :**

- Répondez aux questions ci-après

**Questions**

1. Une base de données est :

• Un lot d'informations stocké dans un dispositif informatique.

• Un lot d'informations stocké dans un langage informatique.

• Un lot d'informations stocké dans une case mémoire.

**2. Système de gestion de bases de données (SGBD) est un module informatique chargé de gérer les données**

• Vrai

• Faux

**3. Un SGBD permet :**

• La création,

• La modification,

• La suppression et la lecture.

- La suppression et l’écriture. Faux

**4. Il n’existe qu’un seul type de bases de données**

- Vrai

- Faux

**5. Un Base de données peut couvrir tous les champs d’activités ?**

- Vrai

• Faux

**6. Parmi les types de bases de données quelle est la plus utilisée actuellement ?** - Les bases hiérarchiques

- Les bases en réseau

- Les bases relationnelles

- Les bases de données objet

- Les bases de données XML

**7. Les bases de données XML s’appuie sur**

• Le modèle de données fourni par XHTML

• Le modèle de données fourni par HTML

• Le modèle de données fourni par XML

• Le modèle de données fourni par JSON

**8. Les bases de données relationnelles Stockent les informations décomposées et organisées dans des matrices appelées relations ou tables. → SQL**

• Vrai

• Faux

**9. Le modèle relationnel est aussi appelé :**

• Modèle conceptuel de données

• Modèle entité association

• Modèle Logique de données

• Modèle Physique de données

**10. Le modèle relationnel est caractérisé par :** • La liaison

• L’entité

• L’identifiant

• L’association ou la relation

• La cardinalité

• La multiplicité

**11. L'entité est un concept concret ou abstrait :** • du monde à modéliser

• du monde à créer

• du monde à détruire

• du monde changer