

Année universitaire : 2022/2023

**Évaluation écrite/Session de rattrapage**

Matière : Informatique Appliquée

Filière : LP MGO/ 3A GIL/ 3A BAF

Cycle de formation : License Pro

Documents non autorisés Durée : 1h

**Partie : Question de cours**

1. Définir une base de données et citez les types de base de données que vous connaissez.
2. Définir un système de gestion de base de données et citez 4 systèmes de gestions de base de données que vous connaissez.
3. Donner l’importance de définir une clé primaire dans une table.
4. Pourquoi dit-on que la clé étrangère assure l’intégrité référentielle ?

**Partie B : Access**

1. Access est-il un SGBD ? si oui dire de quel type de SGBD il s’agit.
2. Parmi les commandes suivantes cocher la ou les commandes permettant d’extraire les

données dans une base de données :

* 1. Requêtes
  2. Enregistrements
  3. Formes
  4. Rapports

1. Comment est appelé un champ de clé primaire inclus dans une autre table ?
   1. Clé enfant
   2. Clé parent
   3. Clé étrangère
2. Parmi les opérations suivantes choisissez la bonne réponse :
   1. L’opération de sélection s'intéresse à tous les champs d’une table alors que l’opération de projection s'intéresse à des champs précis d’une table donnée.
   2. L’opération de projection s’intéresse à tous les champs d’une table alors que l’opération de sélection s'intéresse à des champs précis d’une table donnée.
   3. Les deux affirmations sont vraies