



**COMPLEXE DE FORMATION PROFESSIONNELLE AL ADARISSA Centre Mixte de Formation  
Professionnelle Fès**

**Examen de Fin de Module Régional**

**Année de Formation : 2022/2023**

**Module 102 : Les enjeux d'un Système d'information**

**Filière : ID101**

**Epreuve : théorique**

**Durée : 1H 30**

**Niveau : TS**

**Barème : /40**

**EXERCICE 1 /10pts**

**1- Parmi ces éléments, lesquels font partie du S.I : 2pts**

- a) Des applications, comme le marketing
- b) D'utilisateurs, comme des employés
- c) D'appareils audiovisuels, comme une caméra

**2- Les informations peuvent être diffusées uniquement : 2pts**

- a) Aux structures internes (au sein de l'entreprise)
- b) Aux structures externes (par exemple des partenaires de l'entreprise)
- c) Les deux sont envisageables

**3- Un des buts du SI est de : 2pts**

- a) Modifier les informations et exploiter l'information
- b) Supprimer les informations parasites
- c) Garder ces informations secrètes, ne pas les diffuser ni les exploiter

**4- Lequel des éléments suivants qui représente l'ensemble des éléments participant à la gestion, au traitement, au transport et à la diffusion de l'information au sein de L'organisation : 2pts**

- a) Le système de pilotage
- b) Le système informatique
- c) Le système d'information

**5- Le SI décisionnel : 2pts**

- a) Gère les activités quotidiennes de l'entreprise
- b) Aide à élaborer les stratégies de l'entreprise
- c) Effectue la régulation

**Exercice 2 : /16pts**

**1- A Quoi servent les commandes SQL suivantes ? 8pts**

INNER JOIN : .....  
SELECT: .....  
UPDATE : .....  
DELETE: .....

## 2- Expliquer la syntaxe SQL Suivante ? 8pts

```
SELECT M.nom, R.titre_Rep FROM Musicien M INNER JOIN Representation R ON  
R.Num_rep=M.Num_rep
```

### Exercice 3: /14pts

#### 1) Créer les tables suivantes en respectant le schéma de la base de données présenté ci-dessous 7pts

ELEVE (ID\_ELEVE, Nom, Prénom, Date\_naissance, Classe)

MATIERE (ID\_MATIERE, libellé\_matière.)

NOTE (ID\_ELEVE, ID\_MATIERE, Note)

La table Elève (La cle primaire est (ID\_ELEVE))

Champ	Type de données	Propriétés
ID_ELEVE	Texte	Taille = 4
Nom	Texte	Taille = 20
Prénom	Texte	Taille = 20
Date_naissance	Date/Heure	Format abrégé
Classe	Texte	Taille = 8

La table Matière (La clé primaire est ID\_MATIERE)

Champ	Type de données	Propriétés
ID_MATIERE	Texte	Taille = 3
Libellé_matière	Texte	Taille = 20

La table Matière (La clé primaire est ID\_ELEVE, ID\_MATIERE)

Champ	Type de données	Propriétés
ID_ELEVE	Texte	Taille = 4
ID_MATIERE	Texte	Taille = 3
Note	Numérique	Taille = réel simple

#### 2) Remplir chacune des tables de la base de données par les données correspondante : la table ELEVE 7pts

ID_ELEVE	Nom	Prénom	Date_naissance
E001	Ben Salem	Ali	18/09/1992
E002	Jileni	Amira	23/10/1991
E003	Dridi	Wided	22/01/1992

La table MATIERE

ID_MATIERE	Libellé_Matière	Coefficient
M01	Economie	3
M02	Gestion	3
M03	Philosophie	1,5