



## Direction Régionale du Nord-Ouest II

### Contrôle continu 2

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

Filière : ID101

Epreuve : théorique

Durée : 1H 30

Niveau : TS

Barème : /20

Le centre pédagogique souhaite créer une base de données qui répertorie les données concernant les apprenants qui s'inscrivent pour une formation et d'établir toutes les informations des évaluations réalisées durant cette formation.

On considère deux tables : **Apprenants** et **Évaluations**.

#### **Apprenants**

CNE_Apprenant	Nom	Prénom	Date de naissance	Adresse
001	jamal	abdelljl	12/03/2000	Tanger
002	loran	sara	05/10/2001	Tanger
003	jalil	adnane	13/03/2000	Tanger
004	karam	sophia	22/08/2002	Tanger

#### **Évaluations**

Code_Evaluation	CNE_Apprenant	Age	Date_Evaluation	Note
M103	001	20 ans	12/10/2021	12
M103	002	18	12/10/2021	15
M103	003	22	12/10/2021	09
M103	004	21	12/12/2021	11

Donnez les requêtes SQL qui permettent de :

1. Créer la table Apprenants avec l'attribut Nom comme clé primaire ? (4 pts)
2. Insérer les lignes 1 et 2 de la table Apprenants (2pts)
3. Supprimer la ligne 4 de la table Apprenants(2pts)
4. Afficher toutes les données des deux tables(2pts)
5. Afficher le nom et la note de l'apprenant qui a la note la plus élevée ? (2pts)
6. Afficher les noms des apprenants qui ont une note supérieure à 10 et leurs âges inférieurs à 21ans (3pts)
7. Calculer la note moyenne des apprenants ? (2pts)
8. Lister les apprenants dont leurs noms commencent par J 7(3pts)