

Module : Manipulation des Base de Données			Variante : 3
Filière : D E V I 0 2	Année : 1A	Durée : 2H30	
Niveau : Technicien Spécialisé	Mode de formation : Résidentiel	Barème : 40 /40	

Examen de fin de module  
Année 2022/2023

Partie Théorique :	/14
<p>On souhaite informatiser la gestion d'une Clinique. On fournit les indications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le dossier du malade contient la liste de toutes les consultations (Nom du médecin ayant suivi la consultation, Date de consultation, nature de la maladie et liste des médicaments).</li> <li>Un malade peut être suivi par plusieurs médecins (Numéro de dossier du malade ; Nom du malade ; prénom du malade ; Date de naissance, Adresse, N° Tel).</li> <li>Un médicament peut être prescrit pour plusieurs maladies (nom du médicament, caractéristique).</li> </ul> <p><b>Travail à faire (Merise) :</b></p> <p>Q#1. Présenter le Dictionnaire de Données.</p> <p>Q#2. Donner le Graphe des Dépendances Fonctionnelles.</p> <p>Q#3. Donner le Model Conceptuel de Données (MCD).</p> <p>Q#4. Déduire le Modèle Logique de Données (MLD).</p>	<p>/2pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p>

Partie Pratique :	/26
<p>Soit le MLD suivant :</p> <p>Stagiaire(#NumST, NomST, AdresseST, VilleST, TelephST)</p> <p>Module(#CodeMod, TitreMod, Description, Durée)</p> <p>Evaluation(#CodeST, #CodeMod, CC1, CC2, EFM)</p> <p><b>Travail à faire</b> (requêtes SQL) :</p> <p>Q#5. Créer la base de données "GestionNote".</p> <p>Q#6. Créer les tables et Saisir au moins deux enregistrements pour chaque Table.</p> <p>Q#7. Fournir la liste des Stagiaires habitant « Guelmim ».</p> <p>Q#8. Fournir la note EFM maximum obtenu pour le module « Merise ».</p> <p>Q#9. Fournir le nombre des Stagiaires ayant passé l'EFM du module « SQL ».</p> <p>Q#10. Fournir les notes (CC1, CC2 et EFM) du Stagiaire « said » avec un classement par Module.</p> <p>Q#11. Fournir les notes moyennes (((CC1 + CC2) /2 + EFM)/3) du Module « Algo » qui sont obtenu par les stagiaires.</p>	<p>/2pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p> <p>/4pts</p>

Formateur Concepteur	Directeur EFP
Matricule :	EL KHOUIMANI MAIL
Formateur :	Directeur pédagogique
	ISTANTIC GUELIM OFPPT