


EXAMEN FINAL				
	Département	TI	Date	15/12/2022
	Matière	ATELIER BASES DE DONNEES	Durée	1h30
	Enseignantes	Amira GHACHEM	Doc. Autorisés	NON
	Classe	RSI 201	Nbre de pages	1

Soit la base de données décrite par les relations suivantes :

- **Patient** (codeP, nomP, dateNaissance, tel, adresse)
- **Medecin** (codeM, nomM, type)
- **Consultation** (#codeP, #codeM, dateConsultation, tarif, traitement)

Et soit les extensions respectives suivantes :

codeP	nomP	dateNaissance	tel	adresse
P1000	BUBOIS	08\08\1957	611223344	FRANCE
P1001	GUILLOT	04\04\1960	644223388	TOULOUSE

codeM	nomM	type
M101	BERTRAND	Cardiologie
M102	FOURNIER	Immunologie clinique et allergie
M103	HERVE	Pneumologie

codeP	codeM	dateConsultation	tarif	traitement
P1000	M101	12\12\2021	25€	Anticoagulants + antiarythmiques
P1001	M103	05\05\2020	15€	Bronchodilateurs + antibiotiques
P1000	M102	04\04\2020	23€	Azathioprine + méthotrexate

NB : La colonne tarif est de type numérique.

Travail demandé :

1. Créer les 3 tables décrites ci-dessus, sous oracle.
2. Insérer les extensions décrites dans les 3 tableaux, ci-dessus, dans les 3 tables créées dans la question 1.
3. Exprimer les requêtes suivantes en SQL
 - a. Afficher les noms et téléphones des patients qui habitent à TOULOUSE.
 - b. Lister les médecins dont le nom commence par la chaîne "BER" et contient exactement 8 caractères.
 - c. Afficher le traitement relatif au patient GUILLOT.
 - d. Lister les noms des patients âgés de plus de 60 ans.
 - e. Donner le nombre de consultations par jour (par date de consultation).
4. Par ailleurs, afin de mettre à jour la base de données, on désire :
 - a. Supprimer le médecin FOURNIER puisqu'il est parti à la retraite.
→Faites les mises à jour nécessaires suite à cette suppression.