

TP N°3

1. Lancer un nouveau fichier Access (enregistrer sous le nom TP3).
2. Créer 3 tables "Patients", "Médecins", "Comptes des patients" comme suit :

| | | | | | |
|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Num de patient | Numérique | Num de médecin | Numérique | Num de chambre | Numérique |
| Nom de patient | Texte | Nom de médecin | Texte | Num de lit | Numérique |
| Age | Numérique | La spécialité | Texte | Date d'entrée | Date/Heur |
| Etat civil | Texte | Tél | Texte | Heur de visite | Date/Heur |
| Adresse | Texte | Adresse | Texte | Date de Sortie | Date/Heur |
| Diagnostic | Mémo | E-mail | Texte | Taxe | Monétaire |

3. Lier les deux tables "Patients" et "Comptes des patients" avec une relation (1-1) tel que "Patients" est la table principale.
4. Lier les deux tables "Patients" et "Médecins" avec une relation (1-m), tel que "Médecins" est la table de coté 1.
5. Saisir les enregistrements suivants :

| <i>Num de patient</i> | <i>Nom</i> | <i>Age</i> | <i>Etat civil</i> | <i>Adresse</i> | <i>Diagnostic</i> | <i>Num de Médecin</i> |
|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| 104 | Ahmed | 46 | Marié | Biskra | La cataracte | 004 |
| 105 | Amina | 25 | Célibataire | Sidi- okba | L'arthrose du genou droit | 003 |
| 106 | Omar | 48 | Marié | Biska | Bronchite et asthme | 005 |
| 107 | Farida | 39 | Divorcé | Tolga | Diabète sucré | 001 |
| 108 | Amel | 40 | Marié | Biskra | Insuffisance ventriculaire | 002 |

| <i>Num de Médecin</i> | <i>Nom</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Adresse</i> |
|-----------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
| 001 | Dr.Athamnia | endocrinologue | HopitalHakim Saadan |
| 002 | Dr.Miloudi | cardiologue | Cabinet médical |
| 003 | Dr.Belaidi | rhumatologue | Cabinet médical |
| 004 | Dr.Brouri | ophtalmologue | Clinique ophtalmo-boukhari |
| 005 | Dr.Boukaabech | pneumophtysiologue | Hopitalhakimsaadan |

6. Appliquer l'intégrité référentielle pour les deux relations précédentes puis ajouter l'enregistrement suivant à la table "Patients":

Num de patient: 109, **Nom:** Imene, **Age:** 18, **Etat civil:** Célibataire, **Adresse:** Chatma, **Diagnostic:** Anémie, **Num de médecin:** 006.

Que-ce que vous remarquez ?

7. Ajouter l'enregistrement suivant à la table "Médecin":

Num de médecin: 006, **Nom de médecin:** Dr.Magherbi, **Spécialité:** Hématologue, **Adresse:** Cabinet médical

Refaire la question 6. Que-ce que vous remarquez maintenant ?