**Création de cette base de données avec Microsoft Access:**

1. **Lancer Microsoft Access et créer une nouvelle base de données**
   * Ouvrez Microsoft Access
   * Cliquez sur "Nouvelle base de données"
   * Nommez-la "BDDHOPITAL" et choisissez l'emplacement de sauvegarde
   * Cliquez sur "Créer"
2. **Créer les tables une par une:**

**Table PATIENT:**

* + Dans l'onglet "Créer", cliquez sur "Création de table"
  + Définissez les champs suivants:
    - CodePatient (Numéro auto) - Clé primaire
    - nom (Texte)
    - prenom (Texte)
    - date\_naissance (Date/Heure)
    - adresse (Texte)
    - telephone (Texte)
  + Définir CodePatient comme clé primaire: sélectionnez le champ puis cliquez sur l'icône "Clé primaire"
  + Enregistrez la table sous le nom "PATIENT"

**Table MEDECIN:**

* + Répétez le processus de création de table
  + Définissez les champs:
    - CodeMedecin (Numéro auto) - Clé primaire
    - nom (Texte)
    - prenom (Texte)
    - specialite (Texte)
    - telephone (Texte)
  + Définir CodeMedecin comme clé primaire
  + Enregistrez la table sous le nom "MEDECIN"

**Table CONSULTATION:**

* + Créez une nouvelle table
  + Définissez les champs:
    - CodeConsultation (Numéro auto) - Clé primaire
    - dateconsultation (Date/Heure)
    - heureconsultation (Date/Heure)
    - CodePatient (Numéro) - Clé étrangère
    - CodeMedecin (Numéro) - Clé étrangère
  + Définir CodeConsultation comme clé primaire
  + Enregistrez la table sous le nom "CONSULTATION"

**Table COMPTE\_RENDU:**

* + Créez une nouvelle table
  + Définissez les champs:
    - NumCompteRendu (Numéro auto) - Clé primaire
    - date\_redaction (Date/Heure)
    - contenu (Mémo)
    - etat\_patient (Texte)
    - CodeConsultation (Numéro) - Clé étrangère
  + Définir NumCompteRendu comme clé primaire
  + Enregistrez la table sous le nom "COMPTE\_RENDU"

1. **Établir les relations entre les tables:**
   * Dans l'onglet "Outils de base de données", cliquez sur "Relations"
   * Ajoutez toutes les tables dans la fenêtre qui s'affiche
   * Créez les relations suivantes:
     + Faites glisser le champ CodePatient de la table PATIENT vers le champ CodePatient de la table CONSULTATION
     + Activez l'option "Intégrité référentielle"
     + Faites glisser le champ CodeMedecin de la table MEDECIN vers le champ CodeMedecin de la table CONSULTATION
     + Activez l'option "Intégrité référentielle"
     + Faites glisser le champ CodeConsultation de la table CONSULTATION vers le champ CodeConsultation de la table COMPTE\_RENDU
     + Activez l'option "Intégrité référentielle"
   * Enregistrez les relations