

LIVRABLE PROJET NURSECARE

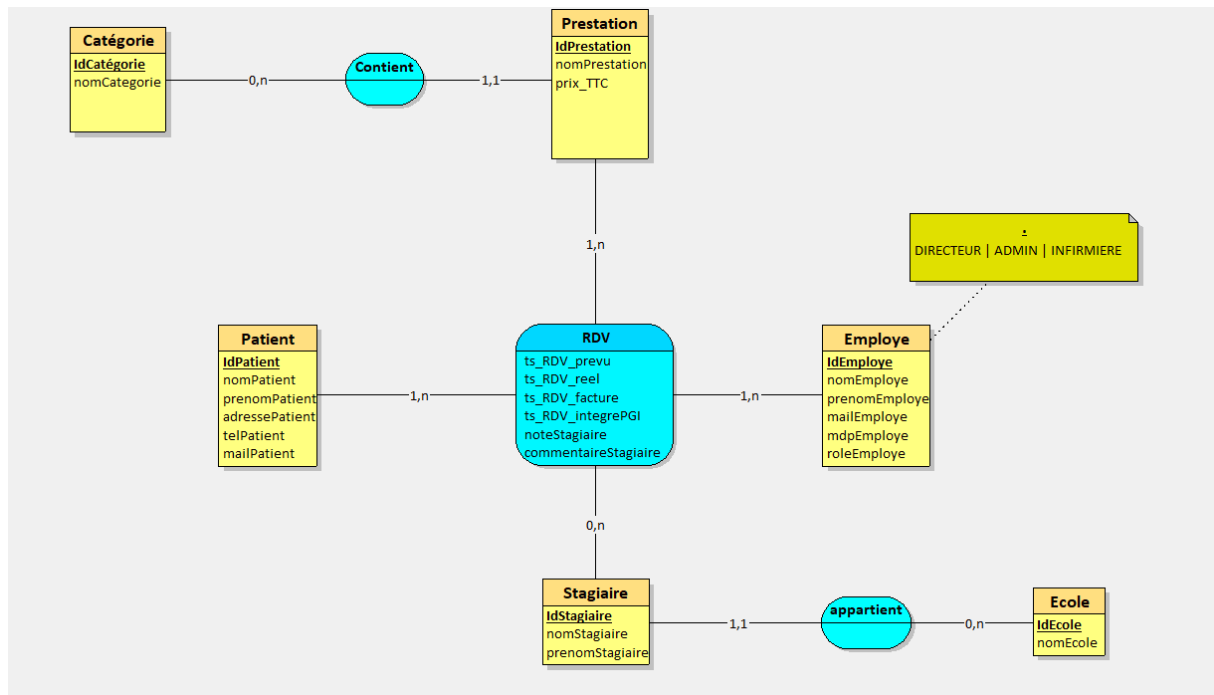
NurseCare est une application web conçue pour faciliter l'organisation et le suivi des interventions d'un cabinet infirmier à Toulouse. Elle permet au personnel soignant de consulter leur planning de rendez-vous, de générer des itinéraires optimisés et de centraliser les bons d'observation des stagiaires. Le personnel administratif peut gérer efficacement les rendez-vous et les factures, tandis que le directeur dispose d'outils de suivi et d'analyse pour optimiser la gestion du cabinet.

Ferdinand,
Nathan, Ilia

Table des matières

MCD :	2
MLD :	2
SQL :	3
Schéma d'architecture fonctionnel :	6

MCD :



MLD :

Catégorie = (IdCatégorie *INT AUTO_INCREMENT*, nomCatégorie *VARCHAR(50)*);

Prestation = (IdPrestation *INT AUTO_INCREMENT*, nomPrestation *VARCHAR(50)*,
prix_TTC *DECIMAL(10,2)*, #IdCatégorie);

Patient = (IdPatient *INT AUTO_INCREMENT*, nomPatient *VARCHAR(50)*, prenomPatient
VARCHAR(50), adressePatient *VARCHAR(50)*, telPatient *INT*, mailPatient *VARCHAR(50)*);

Employe = (IdEmploye *INT AUTO_INCREMENT*, nomEmploye *VARCHAR(50)*,
prenomEmploye *VARCHAR(50)*, mailEmploye *VARCHAR(50)*, mdpEmploye
VARCHAR(50), roleEmploye *VARCHAR(50)*);

Ecole = (IdEcole INT AUTO_INCREMENT, nomEcole VARCHAR(50));

**Stagiaire = (IdStagiaire INT AUTO_INCREMENT, nomStagiaire VARCHAR(50),
prenomStagiaire VARCHAR(50), #IdEcole);**

**RDV = (#IdPrestation, #IdPatient, #IdStagiaire, #IdEmploye, ts_RDV_prevu DATETIME,
ts_RDV_reel DATETIME, ts_RDV_facture DATETIME, ts_RDV_integrePGI DATETIME,
noteStagiaire VARCHAR(50), commentaireStagiaire VARCHAR(50));**

SQL :

```
CREATE TABLE Catégorie(  
    IdCatégorie INT AUTO_INCREMENT,  
    nomCategorie VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY(IdCatégorie)  
);
```

```
CREATE TABLE Prestation(  
    IdPrestation INT AUTO_INCREMENT,  
    nomPrestation VARCHAR(50),  
    prix_TTC DECIMAL(10,2),  
    IdCatégorie INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(IdPrestation),  
    FOREIGN KEY(IdCatégorie) REFERENCES Catégorie(IdCatégorie)  
);
```

```
CREATE TABLE Patient(  
    IdPatient INT AUTO_INCREMENT,  
    nomPatient VARCHAR(50),
```

```
prenomPatient VARCHAR(50),  
adressePatient VARCHAR(50),  
telPatient INT,  
mailPatient VARCHAR(50),  
PRIMARY KEY(IdPatient)  
);
```

```
CREATE TABLE Employe(  
    IdEmploye INT AUTO_INCREMENT,  
    nomEmploye VARCHAR(50),  
    prenomEmploye VARCHAR(50),  
    mailEmploye VARCHAR(50),  
    mdpEmploye VARCHAR(50),  
    roleEmploye VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY(IdEmploye)  
);
```

```
CREATE TABLE Ecole(  
    IdEcole INT AUTO_INCREMENT,  
    nomEcole VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY(IdEcole)  
);
```

```
CREATE TABLE Stagiaire(  
    IdStagiaire INT AUTO_INCREMENT,  
    nomStagiaire VARCHAR(50),  
    prenomStagiaire VARCHAR(50),
```

```
IdEcole INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY(IdStagiaire),  
FOREIGN KEY(IdEcole) REFERENCES Ecole(IdEcole)  
);
```

```
CREATE TABLE RDV(  
    IdPrestation INT,  
    IdPatient INT,  
    IdStagiaire INT,  
    IdEmploye INT,  
    ts_RDV_prevu DATETIME,  
    ts_RDV_reel DATETIME,  
    ts_RDV_facture DATETIME,  
    ts_RDV_integrePGI DATETIME,  
    noteStagiaire VARCHAR(50),  
    commentaireStagiaire VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY(IdPrestation, IdPatient, IdStagiaire, IdEmploye),  
    FOREIGN KEY(IdPrestation) REFERENCES Prestation(IdPrestation),  
    FOREIGN KEY(IdPatient) REFERENCES Patient(IdPatient),  
    FOREIGN KEY(IdStagiaire) REFERENCES Stagiaire(IdStagiaire),  
    FOREIGN KEY(IdEmploye) REFERENCES Employe(IdEmploye)  
);
```

Schéma d'architecture fonctionnel :

