

LIVRABLE PROJET NURSECARE

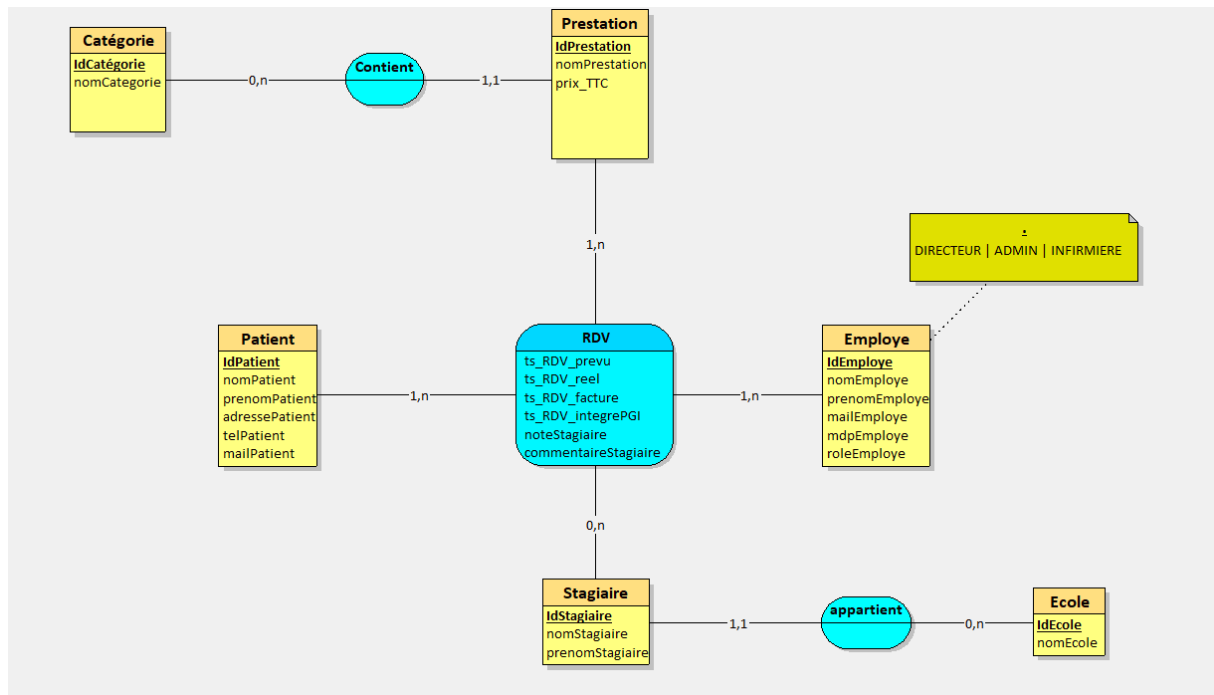
Organiz'heure est une application web intuitive et performante conçue pour optimiser la gestion des tâches et des listes au quotidien. Cette solution s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels cherchant un outil simple et efficace pour organiser leurs activités.

Ferdinand,
Nathan, Ilian

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 :

