MCD :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

Fichier d’initialisation de la BDD :   
  
USE AnnuaireEntreprise;

-- Table Site

CREATE TABLE Site (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ville VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Table Service

CREATE TABLE Service (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Table Salarie

CREATE TABLE Salarie (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom VARCHAR(255) NOT NULL,

prenom VARCHAR(255) NOT NULL,

telFixe VARCHAR(15),

telMobile VARCHAR(15),

email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

idService INT NOT NULL,

idSite INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (idService) REFERENCES Service(id),

FOREIGN KEY (idSite) REFERENCES Site(id)

);

-- Données initiales

INSERT INTO Site (ville) VALUES ('Paris'), ('Nantes'), ('Toulouse'), ('Nice'), ('Lille');

INSERT INTO Service (nom) VALUES ('Comptabilite'), ('Production'), ('Accueil'), ('Informatique'), ('Commercial');

-- Données Salarie

INSERT INTO Salarie (nom, prenom, telFixe, telMobile, email, idService, idSite) VALUES

('Dupont', 'Jean', '0147253648', '0612457896', 'jean.dupont@example.com', 1, 1),

('Martin', 'Claire', '0189658741', '0621459783', 'claire.martin@example.com', 2, 2),

('Durand', 'Paul', '0158742369', '0632547896', 'paul.durand@example.com', 3, 3),

('Petit', 'Marie', '0178945632', '0645789632', 'marie.petit@example.com', 4, 4),

('Lemoine', 'Pierre', '0123456789', '0654781234', 'pierre.lemoine@example.com', 5, 5),

('Roux', 'Lucie', '0136985478', '0665874123', 'lucie.roux@example.com', 1, 2),

('Morel', 'Jacques', '0147852396', '0678451236', 'jacques.morel@example.com', 2, 3),

('Girard', 'Sophie', '0158967423', '0689751245', 'sophie.girard@example.com', 3, 4),

('Blanc', 'Nicolas', '0169874523', '0697845123', 'nicolas.blanc@example.com', 4, 5),

('Garnier', 'Emilie', '0175236987', '0612987456', 'emilie.garnier@example.com', 5, 1),

('Chevalier', 'Antoine', '0123987456', '0625478912', 'antoine.chevalier@example.com', 1, 2),

('Faure', 'Julie', '0147859623', '0639874512', 'julie.faure@example.com', 2, 3),

('André', 'Thomas', '0158963247', '0647895123', 'thomas.andre@example.com', 3, 4),

('Marchand', 'Laura', '0169857423', '0657894123', 'laura.marchand@example.com', 4, 5),

('Aubert', 'Hugo', '0174523698', '0668457912', 'hugo.aubert@example.com', 5, 1),

('Gauthier', 'Anna', '0123654789', '0678451236', 'anna.gauthier@example.com', 1, 2),

('Perrin', 'Louis', '0147856932', '0689745123', 'louis.perrin@example.com', 2, 3),

('Morin', 'Camille', '0154789632', '0697854123', 'camille.morin@example.com', 3, 4),

('Clement', 'Lucas', '0169587423', '0612547893', 'lucas.clement@example.com', 4, 5),

('Simon', 'Eva', '0179632548', '0621458973', 'eva.simon@example.com', 5, 1);

```