

Modèle Logique de donne

Admin (id_admin, nom, mdp, email, annee_arrivee, statut, photo)

Professionnel (id_pro, nom, photo, email, statut, score, classement, annee_arrivee)

Entreprise (id_entreprise, siret, nom, email, annee_arrivee, statut, acces_templates)

Blog (id_blog, #id_admin, titre, contenu, date_publication)

Rapport (id_rapport, #id_pro, date, contenu)

Mission (id_mission, #id_admin, titre, description, date_publication, statut)

Evaluation (id_evaluation, #id_pro, #id_mission, type, commentaire, date)

Abonnement (id_abonnement, type, prix, description)

Souscription (id_souscription, #id_entreprise, #id_abonnement, statut, date_debut, date_fin)

```
CREATE TABLE admin(  
    id_admin INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(255),  
    mdp VARCHAR(255),  
    email VARCHAR(255),  
    annee_arrivee DATE,  
    statut VARCHAR(255),  
    photo VARCHAR(255)  
);
```

```
create table professionnel(id_pro int not null AUTO_INCREMENT primary key, nom varchar(255),  
photo varchar(255), email varchar(255), statut varchar(255), score float not null, classement int not  
null, annee_arrivee DATE);
```

```
create table entreprise(id_entreprise int not null AUTO_INCREMENT primary key, siret  
varchar(255), nom varchar(255), email varchar(255), annee_arrivee DATE, statut varchar(255),  
acces_templates BOOLEAN);
```

```
CREATE TABLE blog(  
    id_blog INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    id_admin INT,  
    titre VARCHAR(255),  
    contenu VARCHAR(1024),  
    date_publication DATE,  
    FOREIGN KEY (id_admin) REFERENCES admin(id_admin) ON UPDATE CASCADE  
);
```

```
create table rapport (id_rapport int not null auto_increment primary key, id_pro int, date DATE,  
contenu varchar(1024), foreign key(id_pro) references professionnel(id_pro) on update cascade);
```

```
create table mission(id_mission int not null auto_increment primary key,  
id_admin int, titre varchar(255), description varchar(255), date_publication DATE, foreign key  
(id_admin) references admin(id_admin) on update cascade);
```

```
create table evaluation(id_evaluation int not null auto_increment primary key, id_pro int,  
id_mission int, type varchar(255), commentaire varchar(1024),  
date DATE, foreign key(id_pro) references professionnel(id_pro) on update cascade, foreign key  
(id_mission) references mission(id_mission) on update cascade);
```

```
create table abonnement(id_abonnement int not null auto_increment primary key, type  
varchar(255), prix int, description varchar(255));
```

```
create table souscription(id_souscription int not null auto_increment primary key, id_entreprise int,  
id_abonnement int, statut varchar(255), date_debut  
DATE, date_fin DATE, foreign key (id_entreprise) references entreprise(id_entreprise) on update  
cascade,foreign key(id_abonnement) references abonnement(id_abonnement) on update cascade);
```