

Schéma relationnel du Fitness

VILLE (VilleID, Nom)

PERSONNE (PersonneID, Nom, Prénom, Sexe, Naissance, *LocalisationID* NOT NULL)

FOREIGN KEY (*LocalisationID*) REFERENCES VILLE (VilleID)

CLIENT (ClientID, TypeAbo)

FOREIGN KEY (*ClientID*) REFERENCES PERSONNE (PersonneID)

EMPLOYE (EmployeID, Taux, Salaire, Fonction NOT NULL)

FOREIGN KEY (*EmployeID*) REFERENCES PERSONNE (PersonneID)

CADRE (CadreID, Position)

FOREIGN KEY (*CadreID*) REFERENCES EMPLOYE (EmployeID)

RESP_ENTRETIEN (ResponsableID, AnneesService)

FOREIGN KEY (*ResponsableID*) REFERENCES EMPLOYE (EmployeID)

MONITEUR (MoniteurID, TypeBrevet)

FOREIGN KEY (*MoniteurID*) REFERENCES EMPLOYE (EmployeID)

COURS (CoursID, Nom, *ResponsableID* NOT NULL, *LieuID* NOT NULL)

FOREIGN KEY (*ResponsableID*) REFERENCES MONITEUR (MoniteurID)

FOREIGN KEY (*LieuID*) REFERENCES SALLE (SalleID)

INSCRIPTION (ClientID, CoursID, Niveau)

FOREIGN KEY (*ClientID*) REFERENCES CLIENT (ClientID)

FOREIGN KEY (*CoursID*) REFERENCES COURS (CoursID)

SALLE (SalleID, Nom, Type, *NettoyageID* NOT NULL)

FOREIGN KEY (*NettoyageID*) REFERENCES RESP_ENTRETIEN (ResponsableID)

APPAREIL (AppareilID, NoSerie, Valeur, Type, *LocalisationID* NOT NULL, *ResponsableID* NOT NULL)

FOREIGN KEY (*LocalisationID*) REFERENCES SALLE (SalleID)

FOREIGN KEY (*ResponsableID*) REFERENCES MONITEUR (MoniteurID)