

1. Dictionnaire de données

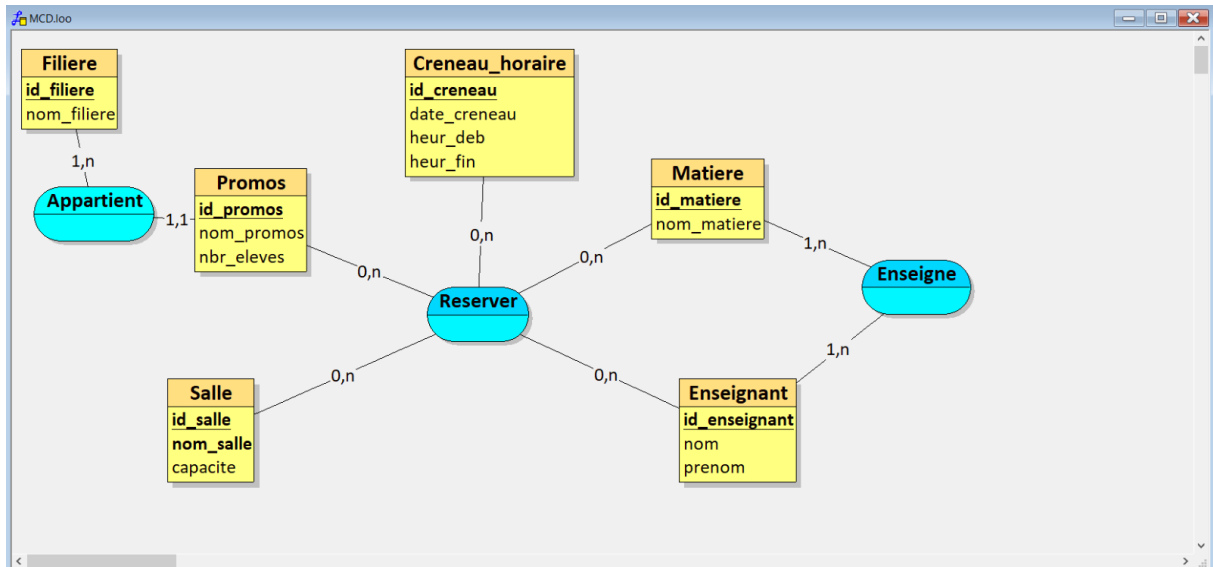
Nom du tableau	Attribut	Type	Description
Promotion	Id_promo	Int	Identifiant promos
	Nom_promo	String	Nom de la promo
	Nbr_élèves	Int	Le nombre total des élèves
	Id_filière	Int	L'identifiant de la filière associé à cette promo
Filière	Id_filière	Int	L'identifiant de la filière
	Nom_filière	Varchar(255)	Le nom de la filière
Matière	Id_matière	Int	Identifiant matière
	Nom_matière	Varchar(255)	Le nom de la matière
Enseignant	Id_enseignant	Int	Identifiant unique de l'enseignant
	Nom	Varchar(255)	Nom de l'enseignant
	Prenom	Varchar(255)	Prénom de l'enseignant
Enseigne	Id_enseigne	Int	Identifiant unique de l'enseigne
	Id_matiere	Int	Référence vers la matière concernée
	Id_enseignant	Int	Référence vers l'enseignant concerné
Salle	Id_salle	Int	Identifiant unique de la salle
	Nom_salle	Varchar(255)	Nom ou numéro de la salle (ex : B101)
	Capacite	Int	Capacité maximale de la salle
Créneau horaire	Id_créneau	Int	Identifiant unique du créneau horaire
	Date_créneau	Date_debut	Date du créneau
	heure_début	Time	Heure de début
	Heure_fin	Time	Heure de fin
Réservation	Id_reservation	Int	Identifiant unique de la réservation
	Id_salle	Int	Référence vers la salle concernée
	Id_enseignant	Int	Référence vers l'enseignant concerné
	Id_promos	Int	Référence vers la promotion concernée
	Id_matière	Int	Référence vers la matière concernée

Id_créneau

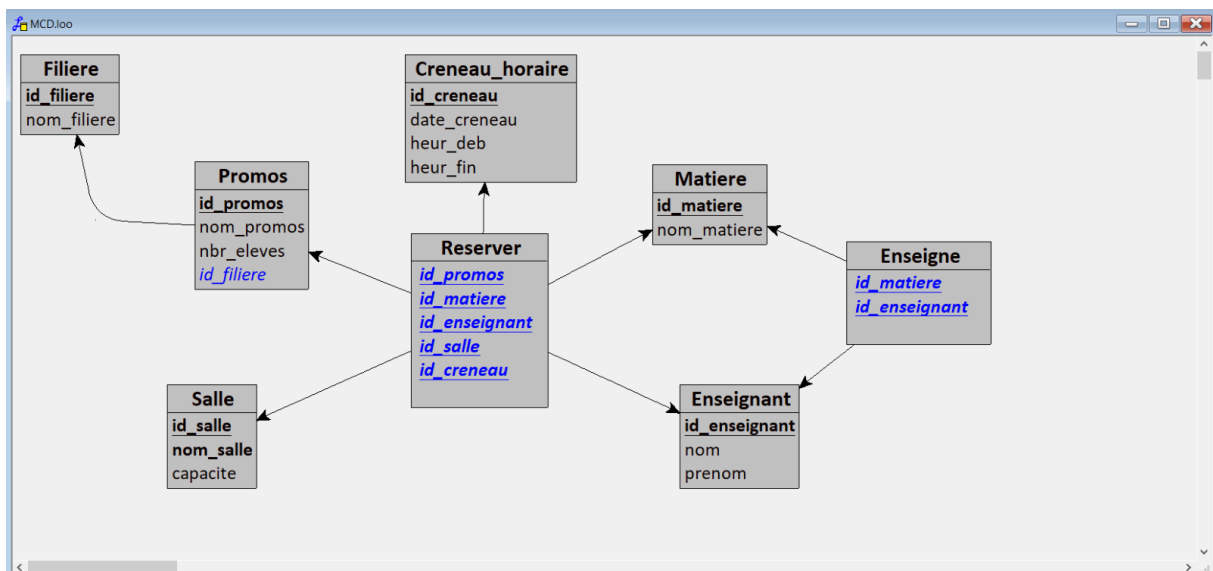
Int

Référence vers le créneau horaire

2. MCD



3. MLD



Filiere = (id_filiere INT, nom_filiere VARCHAR(50));

Matiere = (id_matiere INT, nom_matiere VARCHAR(50));

Enseignant = (id_enseignant INT, nom VARCHAR(50), prenom VARCHAR(50));

Salle = (id_salle INT, nom_salle VARCHAR(50), capacite INT);

Creneau_horaire = (id_creneau INT, date_creneau DATE, heur_deb TIME, heur_fin TIME);

Promos = (id_promos INT, nom_promos VARCHAR(50), nbr_eleves INT, #id_filiere);

Enseign = (#id_matiere, #id_enseignant);

Reserver = (#id_promos, #id_matiere, #id_enseignant, #id_salle, #id_creneau);

4. MPD

