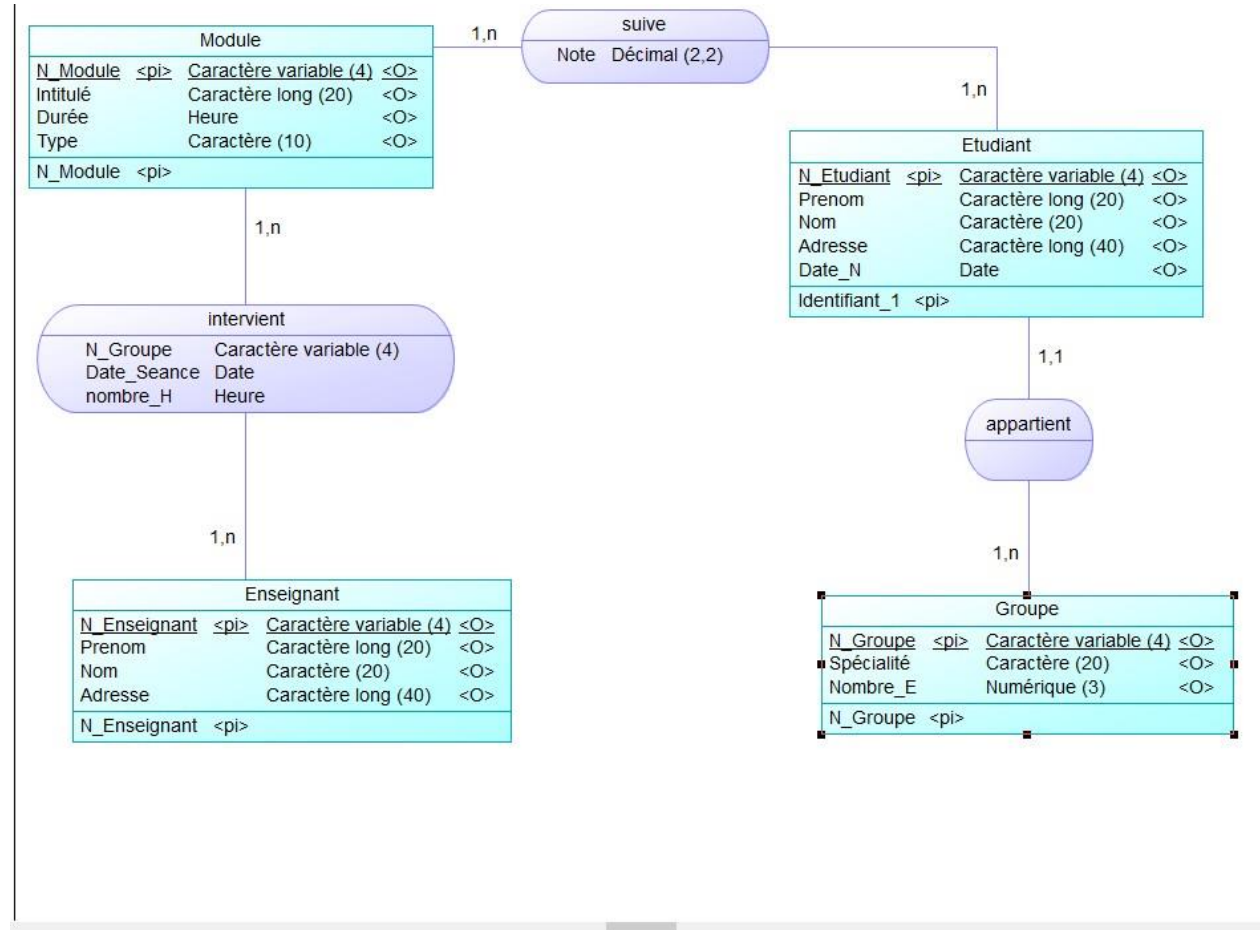


Dictionnaire de données

<u>Entité</u>	<u>Attribut</u>	<u>Type</u>	<u>Description</u>	<u>Exemple</u>
Module	N_module	Numérique	Numero de module	M001
	Intitulé	Texte	Titre de module	communication
	Durée	Heure	Totat des heures de module	45h
	Type	Texte	Theorie/pratique	
Groupe	N_Groupe	Numérique	Numero de groupe	G1
	Spécialité	Texte	Le nom de la branche	Lettre
	Nombre	Numérique	Total des etudiants	100
Enseignant	N_Enseignant	Numérique	Numero de salarie	S003
	Prenom	Texte	Prenom d'enseignant	ahmed
	Nom	Texte	Nom d'enseignant	salmi
	Adresse	Texte	Adresse d'enseignant	12 South Drive, New York, USA
Etudiant	N_Etudiant	Numérique	Numero d'inscription de l'etudiant	E004
	Prenom	Texte	Prenom d'etudiant	karim
	Nom	Texte	Nom d'etudiant	jamali
	Date_N	Date	Date de naissance d'etudiant	23/01/2000
	Adresse	Texte	Adresse d'etudiant	12 South Drive, New York, USA

MCD



MLD

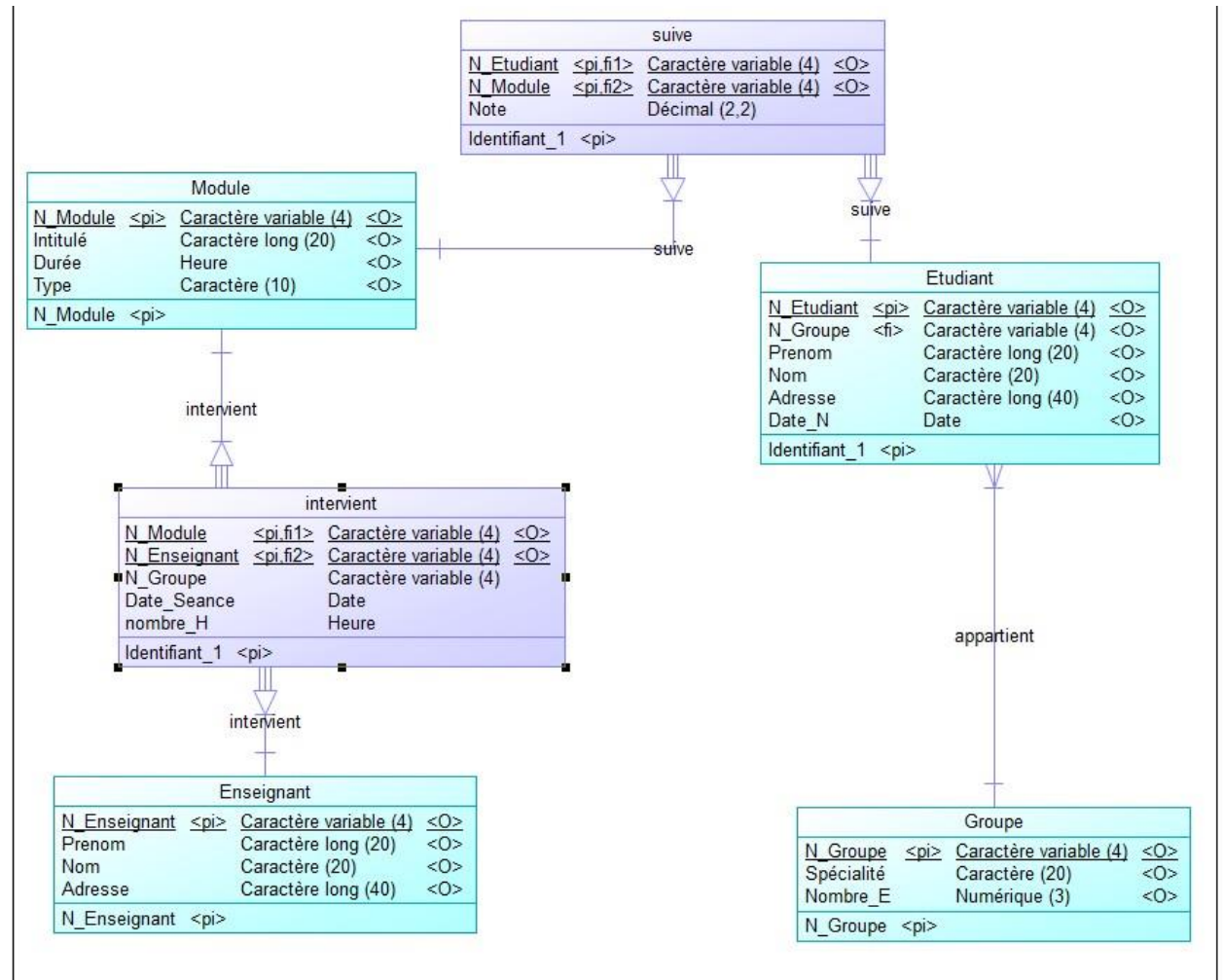


Table Module:

N_module	intitulé	Durée	Type
M001	communication	15h	Pratique
M002	Droit	34h	Théorique
M003	comptabilité	40h	Pratique

Table Edudiant :

N_Edudiant	Prenom	Nom	Date_N	Adresse	N_Groupe
E001	sara	jamali	13/03/1999	11 South Drive, CASA, MA	G1
E002	karim	saadi	04/06/2000	12 South Drive, RABAT, MA	G1
E003	amal	sali	19/10/1998	13 South Drive, RABAT, MA	G3

Table Groupe:

N_Groupe	Specialité	Nombre_E
G1	comptabilité	20
G2	economie	15
G3	gestion	18

Table Enseignant :

N_Enseignant	Prenom	Nom	Adresse
S001	omar	jamali	11 South Drive, CASA, MA
S002	mohamed	saadi	12 South Drive, RABAT, MA
S003	lilya	sali	13 South Drive, RABAT, MA

Table suivre :

N_Etudiant	N_module	Note
E001	M001	13,5
E001	M002	15
E001	M004	8

Table intervient :

N_Enseignant	N_module	N_Groupe	Date_seance	Nombre_H
S001	M001	G2	10/03/2020	2H
S001	M001	G1	15 /03/2020	1H
S001	M003	G2	10/03/2020	2H