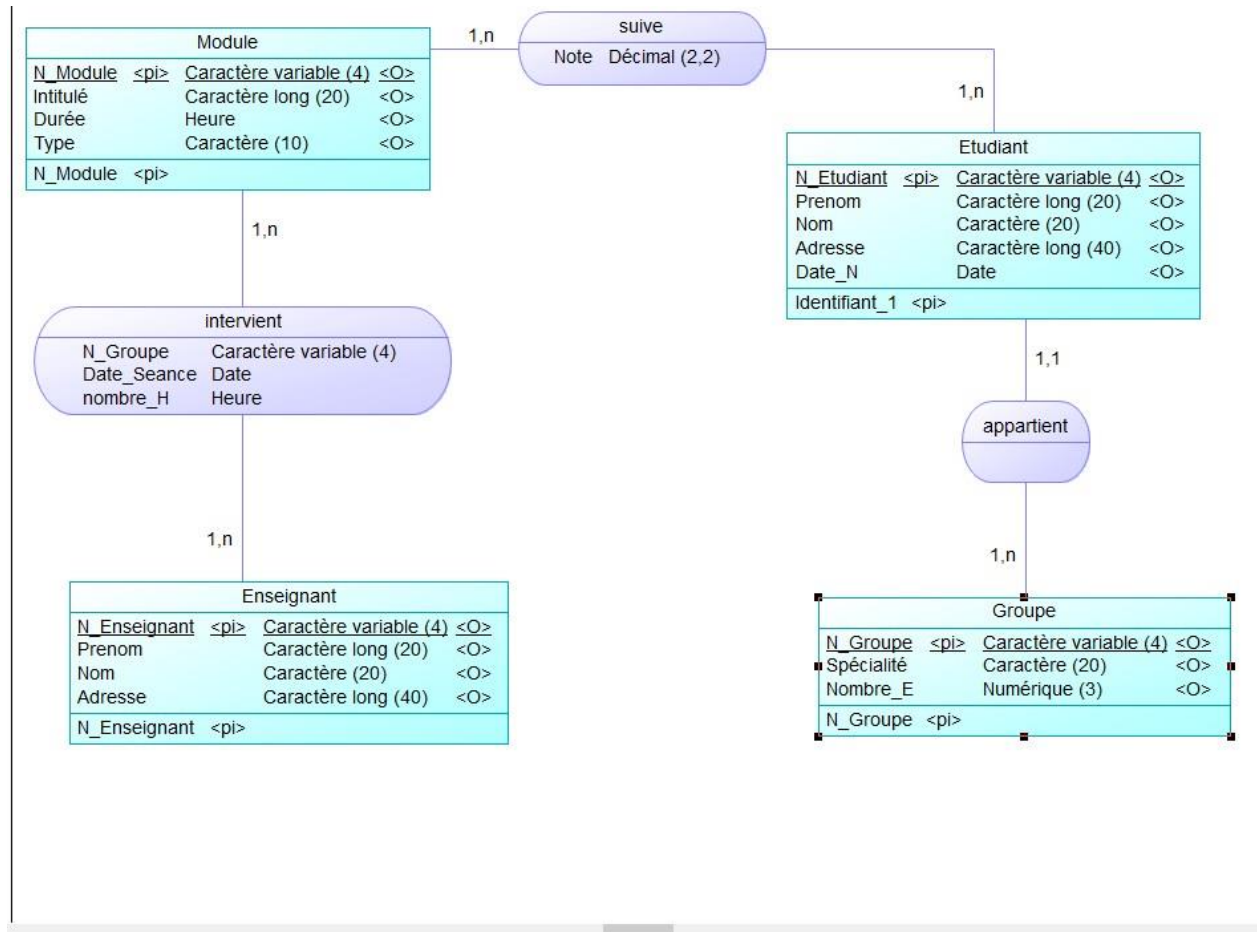


Dictionnaire de données

<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



Module (N module, Intitulé, Durée, Type)

Etudiant (N Etudiant, Prenom, Nom, Adresse, Date_N, #N_Groupe)

Suivre (#N Etudiant, #N Module, Note)

Enseignant (N Enseignant, Prenom, Nom, Adresse)

Intervient (N Groupe, #N Module, #N Enseignant, Date_Seance, nombre_H)

Groupe (N Groupe, Spécialité, Nombre_E)

MLD

