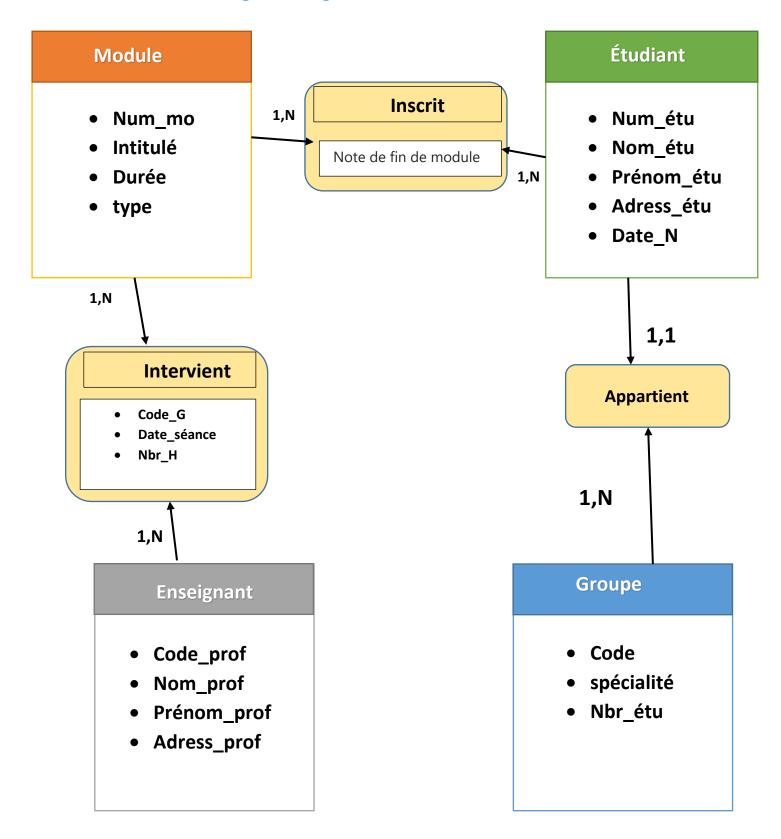
## Dictionnaire de données

ATTRIBUT	ENTITE	TYPE	DESCRIPTION	EXEMPLE
Num_mo		Numérique	Numéro d'identification du module	12
Intitulé		Texte	Le nom du module	Algèbre 3
Durée	module	Heure	Nombre d'heure du module	40h
type		Texte	Théorie/pratique	Cours-TD/TP
Num_étu		Numérique	numéro d'inscription unique d'étudiant	34567
Nom_étu		Texte	Nom de l'étudiant	karim
Prénom_étu	étudiant	Texte	Prénom de l'étudiant	Jamai
Adress_étu		Texte	Adresse de l'étudiant	Avenue Z, N° 15, salé , 11100
Date_N		Date	Date de naissance de l'étudiant	28 /08 /1997
Code_G		Numérique	Code du groupe	24
spécialité	groupe	Texte	Spécialité de groupe	SMI
Nbr_étu		Numérique	Nombre d'étudiant dans ce groupe	30
Code_prof		Numérique	Identification du prof	2345
Nom_prof		Texte	Nom du prof	Kadir
Prénom_prof	prof	Texte	Prénom du prof	ali
Adress_prof		Texte	Adresse du prof	Avenue BM, N° 13, salé , 11100

## MCD avec règle de gestion



## MLD

Module (<u>Num\_mo</u>, Intitulé, Durée, Type)

Etudiant (Num étu, Prenom étu, Nom étu, Adress étu, Date N, # Code G)

Inscrit ( # Num\_étu, # Num\_mo, Note)

Enseignant ( <u>Code\_prof</u>, Prénom\_prof, Nom\_prof, Adress\_prof)

Intervient (Code G, # Num mo, # Code prof, Date\_Séance, nbr\_H)

Groupe ( <u>Code G</u>, Spécialité, Nbr\_étu)