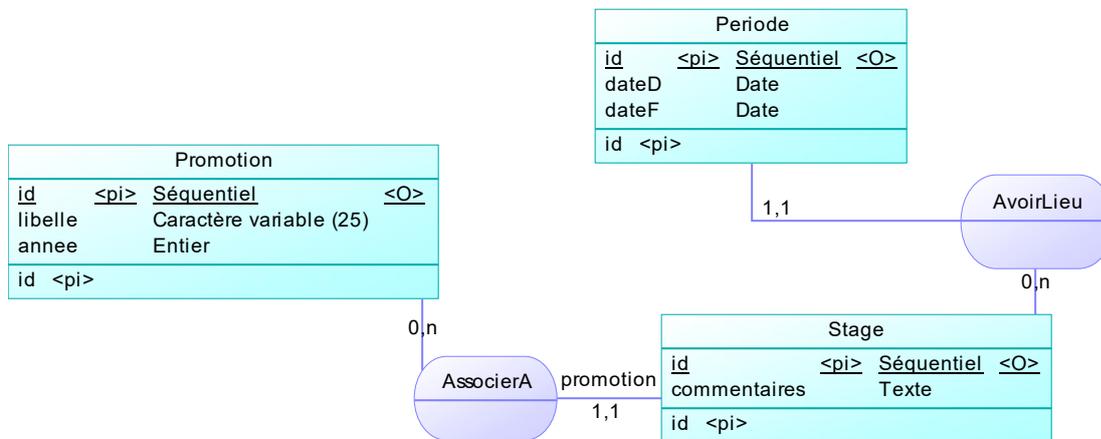


	1 ^{ère} BTS SIO
SLAM1	
CONTENU : Exploitation d'un schéma de données	TD N°1
Modalités	Travail dirigé / en solo
Notions abordées	Analyse de MCD, Règles de gestion, Modèle logique, Interrogation de bases de données
Objectifs	Elaborer des règles de gestion et les rédiger à partir d'un MCD et d'une base de données, faire la correspondance entre niveau conceptuel et niveau physique, Elaborer le MLD
Outils utilisables	Power AMC, Mysql, Mysql Workbench
Fichier	td_n_1_slam1_b.docx

Vous êtes amenés à travailler sur une application permettant la gestion de stages des étudiants d'un établissement de formation.

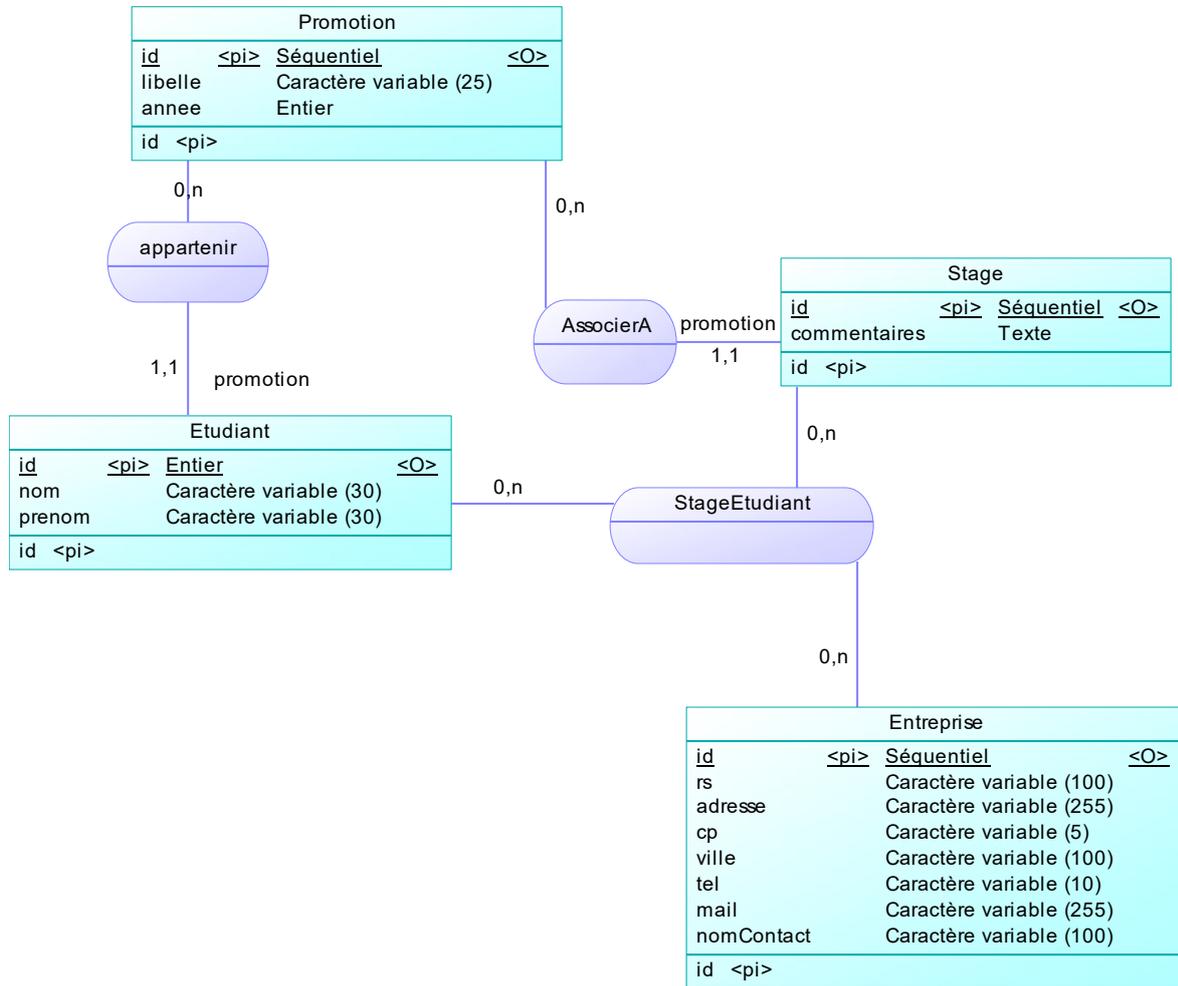
1. Pour chaque partie du MCD, établir les règles de gestion
2. Ajouter la représentation à votre modèle sur powerAMC
3. Établir le modèle logique des données correspondant
4. Créer en SQL la requête permettant d'afficher les données

1. Stages

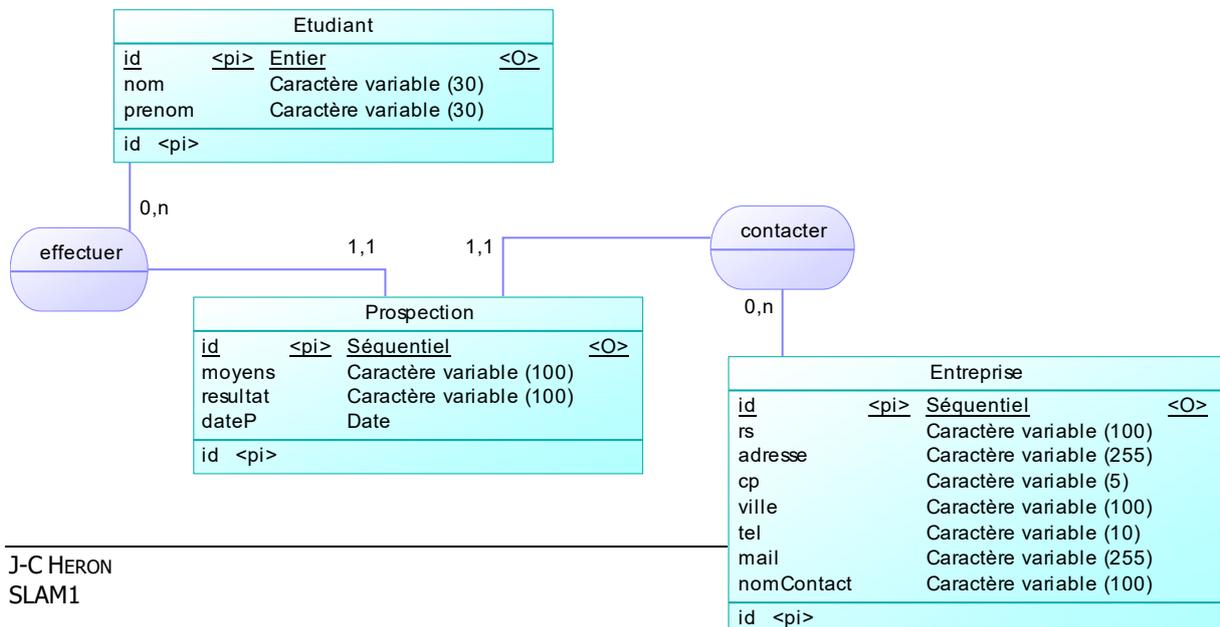


	1 ^{ère} BTS SIO
SLAM1	
CONTENU : Exploitation d'un schéma de données	TD N°1

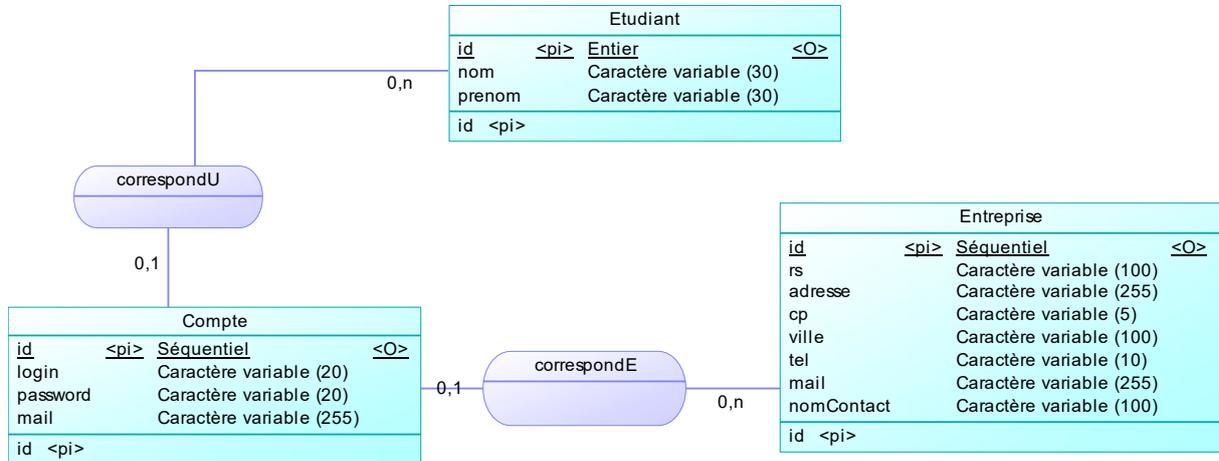
2. Réalisation de stage



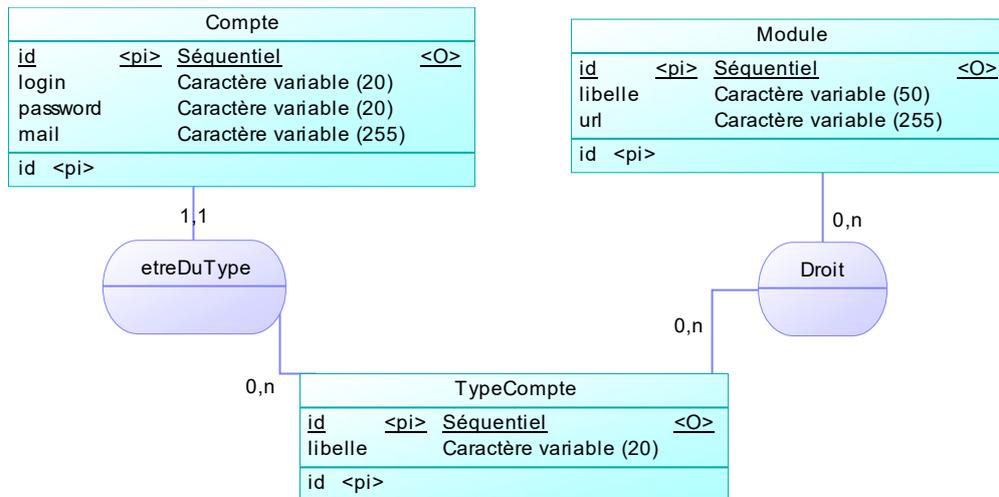
3. Prospection avant stage



4. Utilisateurs, étudiants, entreprises et comptes

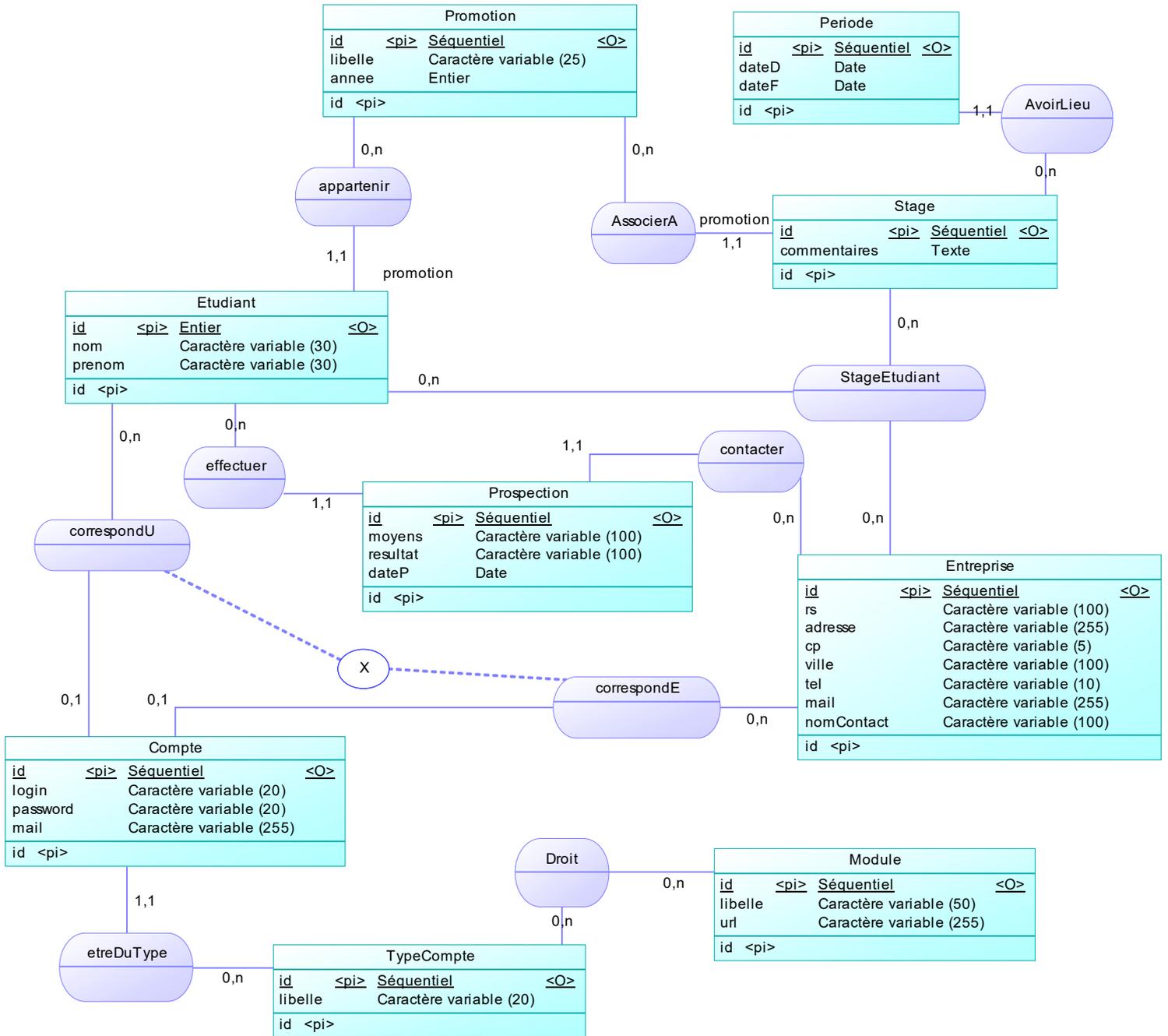


5. Droits.



	1 ^{ère} BTS SIO
SLAM1	
CONTENU : Exploitation d'un schéma de données	TD N°1

Le modèle conceptuel de données obtenu est le suivant :



	1 ^{ère} BTS SIO
SLAM1	
CONTENU : Exploitation d'un schéma de données	TD N°1

5. Représenter physiquement les tables associées par une CIF, et les liens qui existent entre elles

6. Représenter physiquement les tables associées par une CIM, et les liens qui existent entre elles