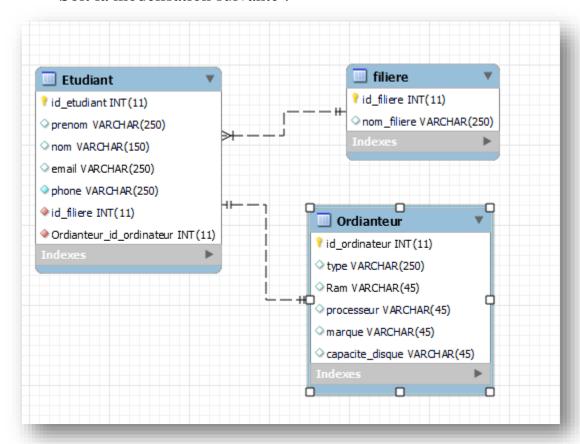
## **Projet Java EE**

## **Contexte:**

Au sein de l'université virtuelle du Sénégal, une machine est attribuée à chaque nouvel étudiant. Mais les étudiants de la filière informatique rencontrent à chaque fois des problèmes de performance machine lorsqu'ils font des cours de programmations avec des IDE. Pour cela, nous souhaiterons identifier les machines attribuées aux étudiants suivant les filières afin que chaque étudiant puisse avoir un ordinateur qui répond à ses besoins

## **Proposition techniques**

Soit la modélisation suivante :



Créer une application JEE avec Spring Boot suivant le modèle d'architecture 3-tiers MVC. Un <u>TP</u> sur spring boot est disponible sur la plateforme pour créer l'architecture MVC.

L'application doit être capable d'ajouter, de modifier, de supprimer et mettre à jour les informations des étudiants, ordinateurs et filières dans la base de données.

## Livrables

- Un rapport contentant la description de l'application avec des captures des interfaces
- Vous devez rendre le script de création de la base de données MySQL.
- L'application sous format zippé.

La date limite de soumission du projet est le 30 Novembre 2021.