**Exercice 2: Étude de cas de gestion des concours d’apprentis menuisiers**.

Une école désire gérer la participation de ses apprentis à divers concours de menuiserie. Chaque apprenti est encadré par un tuteur de l’école. Dans chaque concours, l’apprenti doit réaliser un objet qu’il choisit lui-même. Le jury accorde toujours un nombre de points qui permet d’établir le classement (si 2 apprentis ont le même nombre de points, ils sont ex-æquos). On désire connaître les concours auxquels ont participé les apprentis, l’objet réalisé, la place et le nombre de points qu’ils ont obtenus (NB : pour la place, on ne gère que les apprentis de l’école).

Les informations collectées sont :

• nom de l’apprenti

• prénom de l’apprenti

• nom du tuteur

• prénom du tuteur

• nom du concours

• lieu du concours

• dotation globale du concours

• date du concours

• nombre de points obtenus

• place obtenue

• nom objet réalisé

Établir le modèle conceptuel des données correspondant.