



Concours de menuiserie

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-æquo).

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
- Le nom donné à l'objet réalisé

données	description	type	contrainte	commentaire
Id_apprenti	Numero identifiant unique de l'apprenti	integer	Unique not null	Clé primaire
nom	Nom de l'apprenti	Varchar(25)	Not null	
prenom	Prenom de l'apprenti	Varchar(25)	Not null	
Id_tuteur	Numero unique identifiant du tuteur	integer	Unique not null	Clé primaire
nom	Nom du tuteur	Varchar(25)	Not null	
Prenom	Prenom du tuteur	Varchar(25)	Not null	
Id_concours	Numero identifiant unique du concours	integer	Unique not null	Clé primaire
nom	Nom du concours	Varchar(50)	Not null	
lieu	Lieu de tenue du concours	Varchar(50)	Not null	
date	Date de tenue du concours	date	Not null	
dotation	Dotation du concours	monetaire	Not null	
Id_objet	Identifiant unique de l'objet	integer	Unique not null	Clé primaire
nom	Nom de l'objet	Varchar(25)	Not null	
Placement	Placement de l'objet au concours	integer	Not null	
points	Points obtenus au concours	integer	Not null	