Le ministère des sports souhaite créer une base de données permettant de répertorier toutes les compétitions se déroulant à Paris auxquelles participent les athlètes français et étrangers

La maitrise d'ouvrage nous indique que la base de données permettra de rechercher les informations suivantes :

* La liste des athlètes par pays
* La discipline de Jo-Wilfried Tsonga
* La liste des compétitions auxquelles participent Renaud Lavillenie
* Les dates et les lieux des compétitions sur Paris
* La liste des athlètes participant à une compétition donnée.

1. En vous basant sur l'énoncé, proposez un dictionnaire de données que l'on utilisera pour la réalisation du modèle conceptuel de données.
2. Proposez un MCD, que vous réaliserez avec JMerise, en y intégrant les associations et les cardinalités.
3. Transformez le modèle conceptuel de données en modèle logique de données
4. Transformez le modèle logique de données en modèle physique de données (SQL)
5. Vous testerez la base de données en créant des requêtes permettant d'afficher les informations souhaitées.