Systèmes d'information

SRC

Cas Courts Métrages

Chaque année, est organisé dans une ville de la région Champagne Ardenne un festival régional qui a pour but de promouvoir des courts métrages réalisés par des artistes de la région.

Les courts métrages pour lesquels on dispose d'un numéro, d'un titre, d'une durée exprimée en minutes, font l'objet d'une seule représentation qui porte un nom (soirée d'ouverture...) et pour laquelle on possède une date.

Cette représentation se déroule en un lieu identifié par un numéro, ce lieu possède un nom (le petit Rex par exemple), les organisateurs désirent également faire figurer dans la base de données l'adresse complète de ce lieu ainsi que sa capacité d'accueil.

Le responsable de ce festival vous précise par ailleurs qu'il aimerait conserver dans la base de données certaines informations relatives au réalisateur des courts métrages (nom et prénom, âge, nationalité et éventuellement d'autres commentaires)

Par ailleurs, il vous précise qu'il serait judicieux de faire figurer dans le système d'information le genre principal du court métrage (policier, comédie...).

- 1. Présentez le dictionnaire des données relatif à cette application.
- 2. Présentez le MCD complet (entités, associations, cardinalités).
- 3. Proposez le MLD.