



Gestion de la race chevaline - partie 2

Contexte

Pour le programme de COURSES de CHEVAUX en région parisienne d'autres éléments d'informations extraits de la phase de recueil sont les suivants :

- il existe 6 champs de courses en région parisienne.
- il est prévue au maximum deux réunions de courses par jour (après-midi et nocturne).
- le nombre de chevaux par course est fixé au minimum à 5 chevaux et au maximum à 25 chevaux.
- Le programme des courses à établir concerne une semaine quelconque dans l'année.
- Les informations nécessaires pour chaque course sont les suivantes :
 - ↗ le numéro de la course,
 - ↗ le nombre de partant,
 - ↗ la distance,
 - ↗ le prix pour le gagnant,
 - ↗ l'heure de départ;
 - ↗ le nom de l'épreuve,
 - ↗ le type de course (trot, galop, obstacle).
- Les informations nécessaires pour un partant sont les suivantes :
 - ↗ le numéro du cheval dans la course,
 - ↗ le nom du cheval,
 - ↗ le nom du père et de la mère,
 - ↗ le nom du propriétaire,
 - ↗ le nom de l'entraîneur,
 - ↗ le nom du jockey ou du driver,
 - ↗ la place à la corde,
 - ↗ le handicap (poids ou distance),
 - ↗ les gains du cheval,
- les couleurs du propriétaire.
- Les éléments d'information suivants ont été fournis :
 - ↗ Un jockey ou un driver peut monter plusieurs fois dans la même réunion de courses.
 - ↗ Un cheval peut réaliser plusieurs courses dans la même semaine mais pas le même jour.
 - ↗ Un cheval ne peut courir que dans un seul type de course
 - ↗ Un propriétaire ou un entraîneur peut avoir plusieurs chevaux dans la même épreuve (écurie).

Travail à faire :

Compléter le Modèle conceptuel des données à l'aide de votre outil de conception préféré.