

# 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 : une feuille un crayon, un logiciel de schématisation, ou encore un logiciel de Conception de base de donnée