PAYS(CodePays, NomPays)

TYPE ETAPE(CodeType, LibelléType)

ETAPE(NuméroEtape, DateEtape, VilleDép, VilleArr, NbKm, #CodeType)

PARTICIPER(#NuméroCoureur, #NuméroEtape, TempsRéalisé)

ATTRIBUER\_BONIFICATION(#NuméroEtape, km, Rang, NbSecondes, #NuméroCoureur)

Remarque : les clés primaires sont soulignées et les clés étrangères sont marquées par #

## Questions:

- 1 Quelle est la composition de l'équipe Festina (Numéro, nom et pays des coureurs) ?
- 2 Quel est le nombre de kilomètres total du Tour de France 97 ?
- 3 Quel est le nombre de kilomètres total des étapes de type "Haute Montagne"?
- 4 Quels sont les noms des coureurs qui n'ont pas obtenu de bonifications ?
- 5 Quels sont les noms des coureurs qui ont participé à toutes les étapes ?
- 6 Quel est le classement général des coureurs (nom, code équipe, code pays et temps des coureurs) à l'issue des 13 premières étapes sachant que les bonifications ont été intégrées dans les temps réalisés à chaque étape ?
- 7 Quel est le classement par équipe à l'issue des 13 premières étapes (nom et temps des équipes) ?

COPEMED - Formation SGBD - ACCESS Tunis, 25 septembre - 2 octobre 2001

## Exercice 4

Soit une base de données touristique telle que :

STATION (NumSta, NomSta, Altitude, Région)

HOTEL (NumHot, NomHot, #NumStat, Catégorie)

CHAMBRE (NumCh, #NumHot, NbLits)

RESERVATION (NumCli, NumHot, NumCh, DateDeb, DateFin, NbPers)

CLIENT (NumCli, NomCli, AdrCli, TelCli)

- Donner les noms des clients et le nombre des personnes correspondantes pour les réservations de l'hôtel Bellevue de Courchevel.
- 2. Pour chaque station de Haute-Savoie, donner le nombre de lits en catégorie trois étoiles.
- 3. Pour chaque station de Haute-Savoie, donner le nombre de chambres réservées pour le 11/02/2014.
- 4. Quels sont les noms des hôtels de catégorie deux étoiles de Méribel qui sont complets la semaine du 12/02/2014 au 18/02/2014 ?
- 5. Quels sont les régions dont toutes les stations sont à plus de 1500m d'altitude ?
- 6. Quels sont les clients qui sont allés dans toutes les stations du Jura ?