

Gestion d'un Comité d'entreprise

Le comité d'entreprise de la société X veut gérer les droits de salariés répartis sur plusieurs agences. Selon leur agence les salariés ont accès à un restaurant d'entreprise ou à des tickets restaurant. Enfin tout salarié a droit à des chèques vacances à condition de justifier d'une ancienneté de 18 mois au 01 juillet de l'année.

Chaque salarié a de plus, sans condition d'ancienneté, droit à un chèque de Noël dont le montant dépend du nombre et de l'âge de ses enfants, d'après le barème suivant :

- 20 euros pour les enfants de 0 à 10 ans
- 30 euros pour les enfants de 11 à 15 ans.
- 50 euros pour les enfants de 16 à 18 ans.

L'âge des enfants est évaluée au 31/12 de l'année.

Il vous est fourni un fichier contenant l'ensemble des salariés présents dans l'entreprise à ce jour, dont voici un extrait :

```
Salarie|Jennie|Gates|F|17/04/1960|Dunkerque|False|08/01/1986|+33 4 52 40 21 36|986 Navy Walk|95169|Leyner
Enfant|Mayo|M|19/08/2011| || || ||
Enfant|Jolene|F|28/09/2003| || || ||
Enfant|Ruthie|F|28/08/2005| || || ||
Salarie|Carol|Johns|F|20/04/1958|Roubaix|True|18/04/1987|+33 1 30 10 73 12|469 Poly Place|54473|Conway
Enfant|Cora|F|09/06/2010| || || ||
Enfant|Hill|M|24/11/2008| || || ||
```

✓ Les lignes commencent par le type de données. (Salarie ou Enfant)

✓ Les lignes de type Salarié comportent les informations suivantes :

- Prénom
- Nom
- Sexe
- Date de naissance
- Agence
- Présence de restaurant
- Date d'embauche
- Numéro de téléphone
- Adresse
- Code postal
- Ville

✓ Les lignes de type Enfant comportent les informations suivantes :

- Prénom
- Sexe
- Date de Naissance

On désire une application permettant de gérer ces salariés, c'est-à-dire de pouvoir :

- Visualiser, modifier, supprimer, ajouter des salariés.
- Ajouter, modifier, supprimer des enfants.
- Afficher les droits d'un salarié.
- Editer des listes :
 - Des salariés ayant droit aux chèques vacances,
 - Des salariés ayant droit aux chèques « Noël », ainsi que du montant.