

## TD/TP : Série 3

### Exercice 1:

Créer la fenêtre suivante contenant JTable :

SimpleTable				
First Name	Last Name	Sport	# of Years	Vegetarian
Kathy	Smith	Snowboarding	5	false
John	Doe	Rowing	3	true
Sue	Black	Knitting	2	false
Jane	White	Speed reading	20	true

**Indication :** Pour remplir la table (JTable) on doit passer par un modèle (MVC) qui est un tableau d'objet (Object [][]) dans notre cas il s'agit bien des informations suivantes :

```
Object[][] data = {  
    {"Kathy", "Smith",  
     "Snowboarding", Integer.valueOf(5), Boolean.FALSE},  
    {"John", "Doe",  
     "Rowing", Integer.valueOf(3), Boolean.TRUE},  
    {"Sue", "Black",  
     "Knitting", Integer.valueOf(2), Boolean.FALSE},  
    {"Jane", "White",  
     "Speed reading", Integer.valueOf(3), Boolean.TRUE},  
    {"Joe", "Brown",  
     "Pool", Integer.valueOf(10), Boolean.FALSE}  
};
```

Les noms des colonnes doivent être passés en paramètres sous forme d'un tableau de chaîne de caractères :

```
String[] columnNames = {"First Name",  
                        "Last Name",  
                        "Sport",  
                        "# of Years",  
                        "Vegetarian"};
```

### Exercice 2:

Développez une application avec une interface graphique qui gère des étudiants (voir figure ci-dessous).

Nom	Prénom	Email	Filière
Red	Ali	ali@gmail.com	SMI
Lea	Hoda	lh@yahoo.fr	GL