

Les collections JavaFX

Définies dans l'ensemble de classes `javafx.collections`



Les interfaces

**Permettent d'activer des écouteurs d'événements
lors des modifications des éléments d'une collection**

- **ObservableList**
- **ObservableSet**
- **ObservableMap**

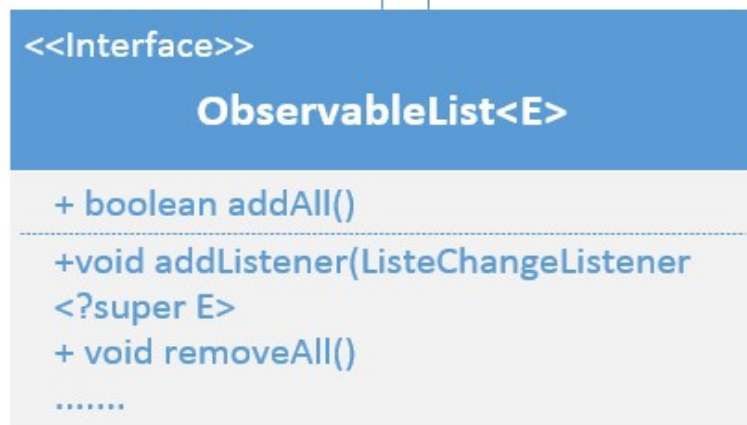
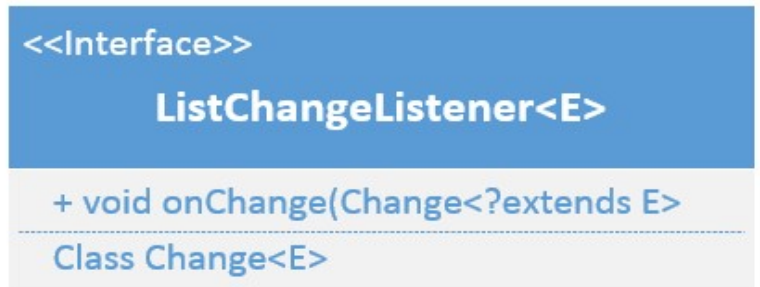


Diagramme de classes de l'interface ObservableList

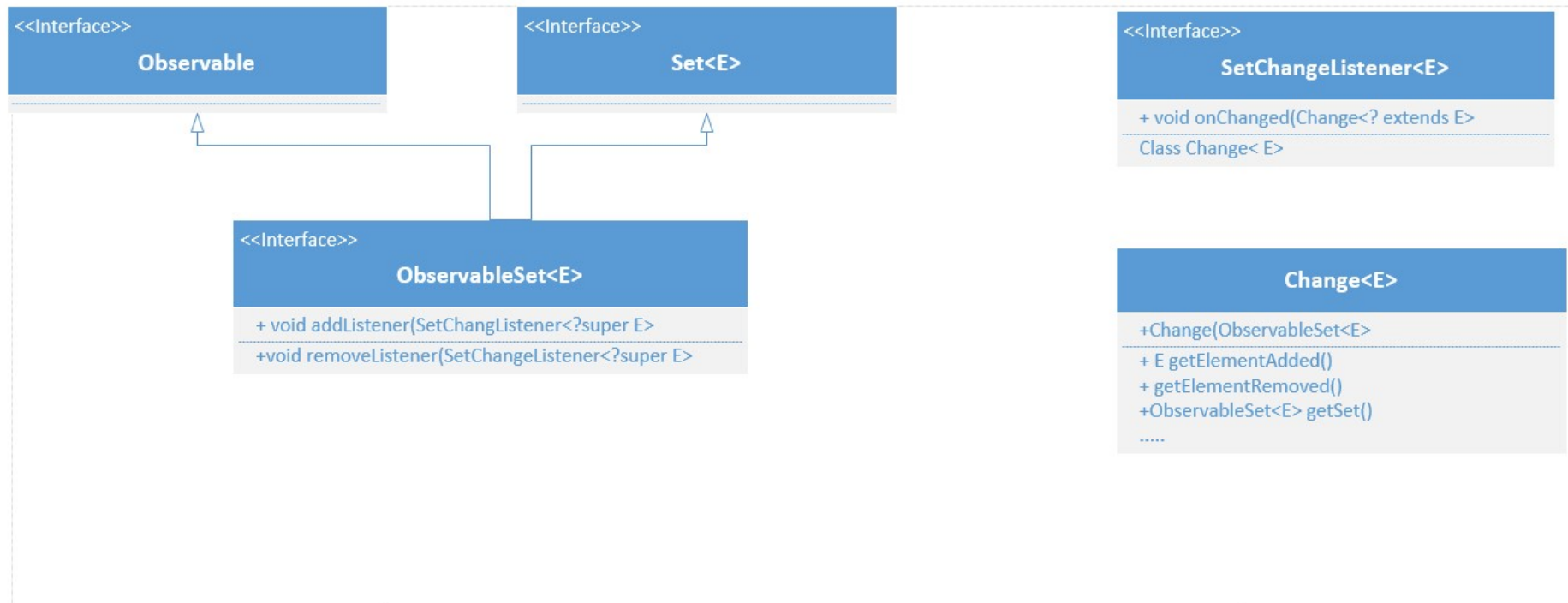
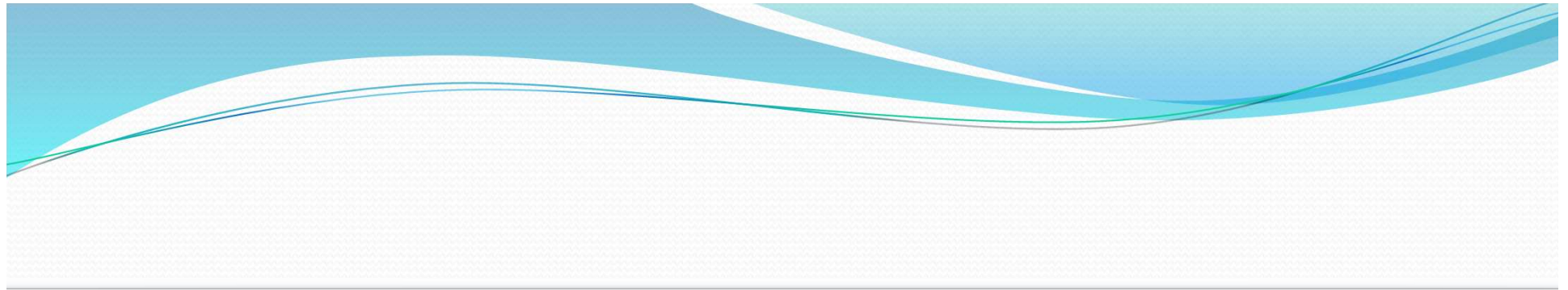


Diagramme de classes de l'interface ObservableSet

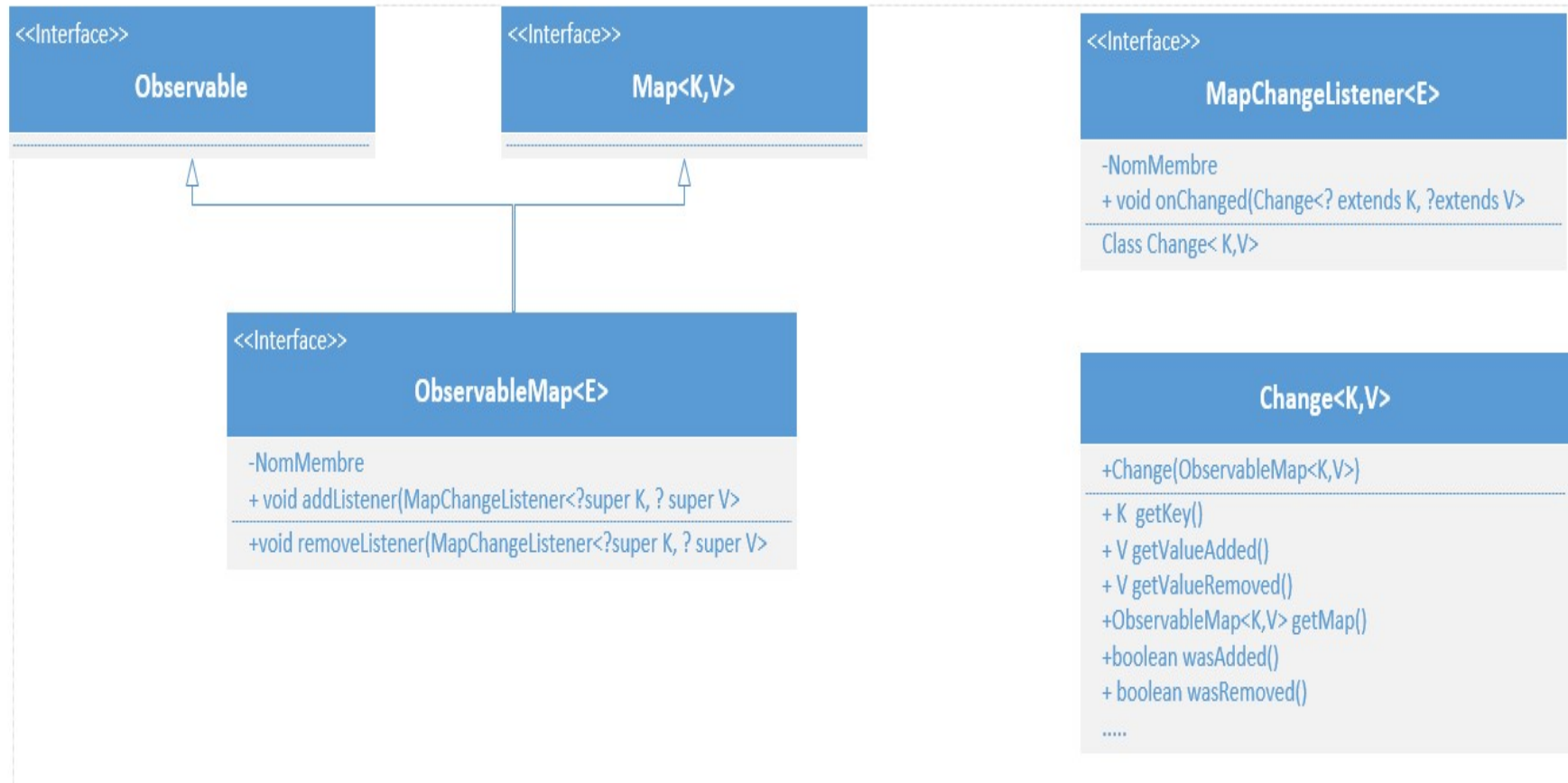


Diagramme de classes de l'interface ObservableMap



La classe

`javafx.collections.FXCollections`

Classe utilitaire pour travailler avec les collections JavaFX

JavaFX ne donne pas accès aux classes qui implémentent les interfaces `Observable` (`List`, `Map` et `Set`) . On doit utiliser une des méthodes de `FXCollections` pour créer des objets `ObservableList`, `ObservableSet` et `ObservableMap`. (voir laboratoire 5)