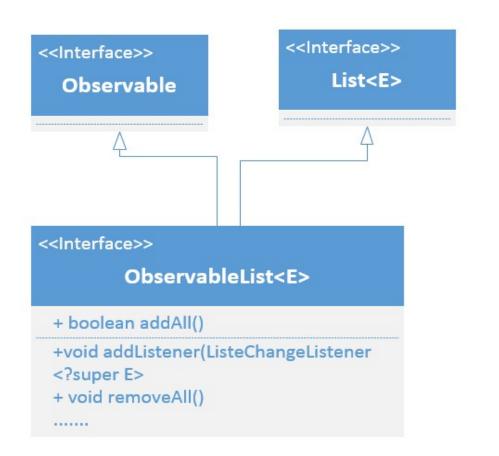
## Les collections JavaFX

Définies dans l'ensemble de classes javafx.collections

## Les interfaces

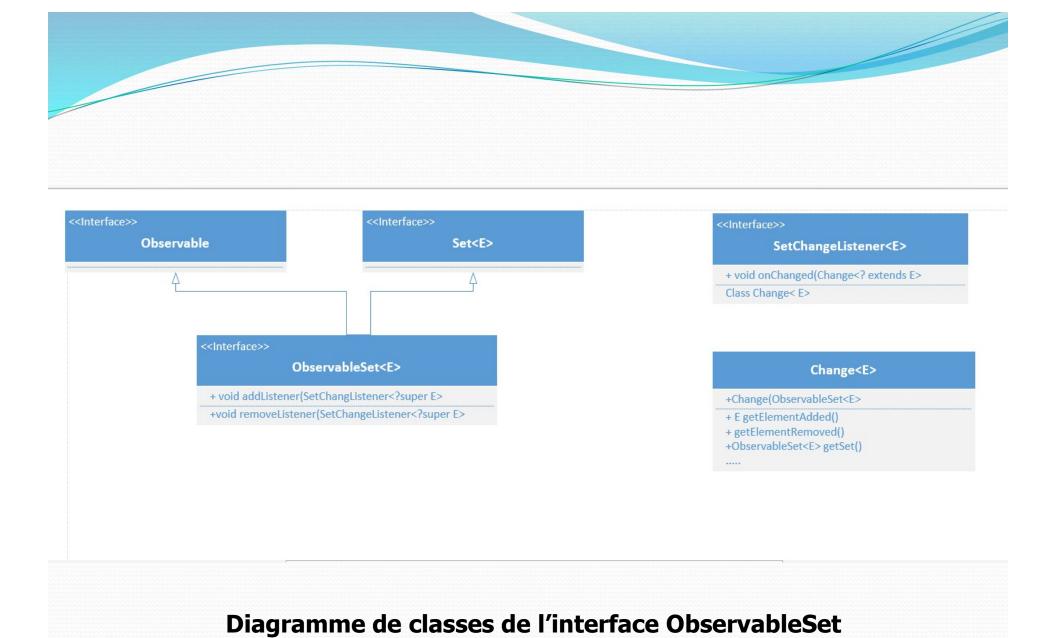
Permettent d'activer des écouteurs d'événements lors des modifications des éléments d'une collection

- ObservableList
- ObservableSet
- ObservableMap



## <<Interface>> ListChangeListener<E> + void onChange(Change<?extends E> Class Change<E> Change<E> + Change(ObservableList<E>) + int getAddedSize() + boolean next() + void reset() + boolean wasAdded() + boolean wasRemoved()

Diagramme de classes de l'interface ObservableList



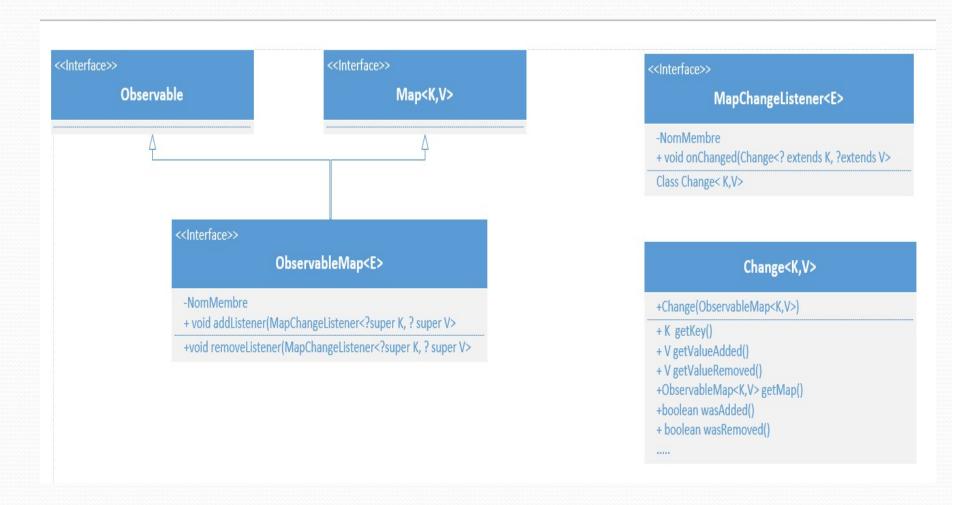


Diagramme de classes de l'interface ObservableMap

## La classe javafx.collections.FXCollections

Classe utilitaire pour travailler avec les collections JavaFX

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