





























































































```
Définir des évènements
en Java (1)

Pour créer ses propre évènements
Une classe évènement
public class MyEventClass extends java.util.EventObject {
//le constructeur de la class
public MyEventClass(Object source) {
super(source);
}
}
Une Interface
public interface MyEventClassListener {
public void handleMyEventClassEvent(EventObject e);
}

Janvier 2015

Gaetan Rey - Université Nice Sophia Antipolis

90
```

```
Définir des évènements
en Java (2)

Pour créer ses propre évènements

Une source de l'évènement

public dass MyEventSource {
    private List_listeners = new ArrayList();
    public synchronized void addEventListener(MyEventClassListener listener) {
        _listeners add(listener);
    }
    public synchronized void removeEventListener(MyEventClassListener listener) {
        _listeners.remove(listener);
    }
    // call this method whenever you want to notify the event listeners of the particular event private synchronized void freEvent() {
        MyEventClass event = new MyEventClass(this);
        Iterator i = | Insteners iterator();
        ivibile(i,hasNext()) { ((MyEventClassListener) i.next()).handleMyEventClassEvent(event);
    }
}
Izanier 2015

Gattan Rey-Universite Nice Sophia Antipolis
```









