# **TP2 Applications Réseaux**

Luminy

**RIAZI Ibarhim – Groupe 01-**

## Socket UDP/IPv4

### **Client UDP**

#### Client UDP Echo en Java

- ✓ Par ce que le port est déjà utilisé.
- ✓ Par ce que la définition du port du client ne servira a rien, le plus important dans la communication entre le client et serveur dans le sens Client-Serveur est l'adresse et le port du serveur.

#### **Client Avancé**

- ✓ Ctrl+D: Signal un événement de fin de transmission, qui entrainera généralement la fermeture du descripteur de fichier d'entrée (indique au terminal que l'utilisateur ne veut plus taper de commandes).
- ✓ **Ctrl+C**: Génère un signale d'interruption (INT) qui interrompe le processus.

## **Serveur UDP**

## Tester avec le client

✓ Le premier message qui arrive au serveur est pris en compte, le deuxième arrivé sera négligé.

## **Autres Clients Echo**

## python

✓ Ce test illustre que la communication entre le client et le serveur est dépend seulement le protocole de communication.