Université Paris 7 M2 IAP et M2 MIC Protocole Internet

## TP2

## Petites annonces: communication entre clients

Le client choisit une/des petite(s) annonce(s) parmi celle proposées et entre en communication directe avec l'utilisateur proposant cette annonce.

Lors des échanges entre les clients, il y a d'une part une discussion libre et d'autre part une transaction sur l'objet de l'annonce. Si un client A a publié une petite annonce, il peut discuter avec différents clients de cette annonce mais il ne peut faire une transaction sur cette annonce qu'avec un seul client. Une fois une transaction sur une annonce faite, le client A doit retirer celle-ci de ses annonces.

## Travail à rendre

Déposez sur Didel pour le 23 novembre 13h30 pour le groupe 1, 24 novembre 14h pour le groupe 2, 25 novembre 13h30 pour le groupe 3:

- 1. L'architecture et la spécification du protocole de communication (un par groupe) entre clients.
- 2. Un rapport (un par monôme ou binôme) sur votre implémentation du serveur et du client correspondant à l'application des petites annonces.
- 3. Le code java (client et serveur) correspondant (un par monôme ou binôme).