

# TD2 : Protocoles POP3 et SMTP

## M1-DNR2I

Gaétan Richard

12 janvier 2012

Ce TD vise à se familiariser avec les protocoles de mail que sont POP3 et SMTP.

### 1 RFC

Parcourez les textes fournis en annexe. Repérez la structure ainsi que les différentes informations fournies.

### 2 POP3

Lisez alors la RFC 1081 plus en détail.

Comprenez alors le fonctionnement du protocole POP3 et tracez le diagramme des interactions possibles.

Indiquez alors la suite des commandes à envoyer si l'on souhaite obtenir le nombre de messages d'une boîte à lettre.

Même chose, si on souhaite récupérer le sujet (qui est indiqué par `subject:` dans le corps du mail) de chacun des messages.

### 3 SMTP

Lisez la RFC 788.

Indiquez les différentes commandes à utiliser pour envoyer un mail.