Master Sciences & Technologies
Mention Informatique
Université Bordeaux 1

Architecture des réseaux
et systèmes associés
Travaux Dirigés

Introduction à NS

Le but de ce TP est de se familiariser avec le simulateur `ns` utilisé dans la communauté des réseaux. Quelques informations concernant ce simulateur :

– le manuel de référence est disponible sous `http://www.isi.edu/nsnam/ns/doc/` ;
– un tutoriel est présent sous `http://www.isi.edu/nsnam/ns/tutorial/` ;
– une version (déjà compilée) du simulateur peut être récupérée depuis : `~acasteig/ns/ns-allinone-2.31.tar.gz` (pour des raisons de performances, il est conseillé de le décompresser sur le système de fichier local, *p.ex.* dans `/tmp/`)
– pour utiliser le simulateur, vous devez positionner quelques variables d'environnement (en adaptant ceux présents dans `~acasteig/ns/env.sh`)

Exercice 1. Ce TD consiste à suivre pas à pas le tutoriel en ligne (à l'adresse indiquée ci-dessus), sections 4 et 5 (minutieusement), puis 6 et enfin, si vous terminez en avance, 8.