

**S2****BTS Informatique de Gestion**  
2<sup>nd</sup>e année  
Option **Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise**

Thème 2 : Ubuntu, serveur local

TP Dossier 02**Serveur d'authentification NIS.****Objectifs**

Rechercher, analyser, comprendre tester et mettre en œuvre une technique réseau : l'authentification par serveur NIS.

**Ressources**

Web :  
<http://www.ubuntu-fr.org> ; [www.funix.org](http://www.funix.org)

La première étape consiste à faire une sauvegarde de votre système en l'état, avant l'installation du serveur ou du client NIS.

Votre travail consiste à mettre en œuvre en solo ou en binôme, un serveur d'authentification et de paramétrer un client.

Vous travaillerez par paillasse, en restreignant l'accès à votre serveur NIS uniquement à l'autre poste de votre paillasse (vous tomberez dessus au moment opportun).

Une fois que le serveur et le client seront bien en place, vous les testerez par un simple su ou en console (**Alt Ctrl F1**), en vous assurant que le compte n'existait pas en local (pour être sûr du fonctionnement).

Il est évident que vous créez vos fiches techniques :

Dossier 5 : Ubuntu, serveur local

Fiche 2 : Serveur d'authentification NIS

Fiche 3 : Client d'authentification NIS