

# INTRODUCTION - SERVICES INFORMATIQUES

## TP 1

### 1. CONNEXION SOUS LINUX



#### 1.1 Démarrage du système

Les travaux pratiques des enseignements sont mis en œuvre sur des postes de travail (de type PCs) fonctionnant en double démarrage (dual-boot). (Windows ou Debian LINUX). Selon le type de travail pratique et de l'environnement logiciel requis vous serez amené à travailler dans les deux contextes.

➤ **Exercice :**

Choisissez le système d'exploitation Debian LINUX :

*si la machine est éteinte ou si le système d'exploitation actif est Windows **alors***

*si le système d'exploitation actif est Windows **alors***

*arrêtez le système puis redémarrez ;*

*sinon*

*mettre la machine sous tension ;*

*finsi*

*Un menu apparaît qui propose le démarrage sur LINUX ou Windows. Choisir avec les flèches de déplacement du clavier le lancement de LINUX.*

*L'interface graphique de connexion LINUX (GNOME Desktop Manager) se charge sur votre écran et vous demande de vous identifier (Username).*

*finsi*



**GNOME™** L'interface graphique de connexion LINUX, GNOME (GNU<sup>1</sup> Network Object Model Environment, Desktop Manager) est un environnement graphique utilisateur complet, libre et facile d'utilisation, ainsi qu'une plate-forme de conception logiciel pour les développeurs d'applications.

- En général, un **environnement multifenêtre** comprend :
  - Un programme appelé le serveur qui gère l'affichage et contrôle le clavier et la souris ;
  - Des programmes appelés les clients qui offrent diverses fonctionnalités (terminal, édition de texte, messagerie...) ;
  - Un client particulier, le gestionnaire de fenêtres, qui gère les fenêtres (déplacement, « iconification »...) et permet de lancer d'autres clients grâce à des menus.
- l'environnement multifenêtre XWindow gère les boutons de la souris de la façon suivante :

---

<sup>1</sup> Voir définition de GNU dans Wikipédia

- le bouton gauche sert à sélectionner (copier) ou à enclencher une action,
  - le bouton du milieu sert à coller,
  - le bouton droit est utilisé comme menu contextuel.
- GNOME propose trois icônes :
  - ✚ **Langue, Session** et **Action** qui permettent de modifier l'environnement.
  - ✚ Les options **Langue, Session** ne doivent pas être modifiés.
  - ✚ **Action**, permet d'**arrêter le système** ou de **redémarrer** la machine.

## 1.2. Procédure d'identification

- La session débute par la connexion effectuée à partir du **code utilisateur (username)** auquel est associé **un mot de passe (password)**, donné avec votre **passport informatique**. Cet identifiant unique permet de se connecter aux différents services proposés par l'IUT et le département Informatique
- Le mot de passe n'est jamais visualisé à l'écran. Il est donc important de le retenir et de ne pas le dévoiler. Il n'existe aucun moyen de retrouver un mot de passe.
  - Une **session** correspond au travail effectué sur machine par un étudiant depuis sa connexion jusqu'à sa déconnexion.

## 2. ACCES AUX SERVICES UTILISATEURS

*Tester les accès aux différents services*



*Dans le menu **Application**, sélectionnez Internet puis **iceWeasel**;*

- Portail de l'IUT (Site de tous les départements)
   
<http://www.iut-tlse3.fr/information>
  
A faire : Consultation du site
- Portail du département
   
<http://portail.info.iut-tlse3.fr/> ou <http://www.info.iut-tlse3.fr>
  
A faire : Consultation du site
- Relation internationale
   
<http://ri.info.iut-tlse3.fr>
  
A faire : Consultation du site
- Planning
   
<http://www.planning.iut-tlse3.fr/info/>
  
A faire : affichage planning (voir version .pdf proposée)

- Messagerie étudiante

<http://webmail.etu.iut-tlse3.fr>


A faire : test d'envoi et de réception de message

- Serveur de cours

<http://www.iut-tlse3.fr/moodle/>

La rubrique "Assistance et formation Moodle pour les utilisateurs" est ouverte à tous sans clé.

Bienvenue sur la plate forme pédagogique des IUT de Midi-Pyrénées.

-  [Vous êtes perdu? Cliquez ici.](#)

## Catégories de cours

[Assistance, formation et informations pour les utilisateurs](#)

[Assistance et formation Moodle pour les utilisateurs](#)

[Informations TICE générales](#)

### [Assistance et information sur Moodle pour les étudiants et invités](#)

Cet espace s'adresse à tous les étudiants et invités de la plate-forme pédagogique Moodle des IUT "A" et de Tarbes de l'université Paul Sabatier.

Les services suivants sont à votre disposition:

- Forum
- [FAQ](#)
- Documentation Moodle
- Documentations sur autres services web proposés aux étudiants de l'IUT "A", ex: messagerie

Ouvrez une session de cours Chaque étudiant est un nouvel utilisateur : Identifiant et votre password cliquer sur connexion

Une fois identifié, aller à Toulouse choisir informatique, puis cours, cliquer sur

DUT formation initiale, puis semestre 1, puis ASR, puis cours UNIX ou

[lut 1ère Année module d'Architecture, Système et Réseaux](#)

## 1. CONNEXION SOUS WINDOWS

A tester après un nouveau démarrage