



Faculté des Sciences de Tunis

**La journée des Logiciels Libres**

**à la Faculté des Sciences de Tunis**

**7ème Edition**

**28 Avril 2009**



Pôle Ghazala  
des Technologies  
de la Communication







# Présentation Du Club

Le Club du Logiciel Libre à la Faculté des Sciences de Tunis (CLLFST) est un groupe d'étudiants et d'enseignants de différentes spécialités, qui a pour objectif d'encourager l'utilisation et le développement des logiciels libres parmi la communauté scientifique Tunisienne.



Le club, formé en Mars 2004 par des enseignants et des étudiants, développe chaque année son effectif et contribue à la formation des étudiants dans leurs domaines d'études et à la vie socioculturelle au sein de la faculté aussi bien qu'à l'extérieur dans le cadre de manifestations nationales autour des logiciels libres.

Cette contribution se manifeste par les différentes manifestations organisées par le club comme les "Journées des Logiciels Libres à la faculté des Sciences de Tunis" et les Install-Party qui ont eu lieu dans la faculté, en plus de séances quotidiennes d'auto formation, de réunions de vulgarisation, et les services d'installation et de maintenance aux différents départements de la faculté.

# Aperçu sur les activités du Club durant l'année universitaire 2008/2009

Pendant cette année notre club a animé plusieurs ateliers de formation sur les logiciels libres et sur linux, parmi ces ateliers, on peut citer :

- **Linux Days** : tous les Lundi, et pendant deux mois, le club CLLFST a assuré une formation sur les différentes distributions linux qui a permis aux étudiants d'administrer et de configurer leurs systèmes d'exploitation.

- **Formation J2EE (hibernate & Spring)** : pour le développement d'une application de gestion du club, le CLLFST a assuré une formation sur l'outil WaveMaker qui se base essentiellement sur les Framework hibernate, Spring, et Dojo. Cette application sera présentée pour la première fois dans la JLL2009.

- **Formation Shell** : cette formation a permis aux étudiants de se familiariser aux commandes shell ainsi que l'écriture des scripts.

- **Atelier Gimp** : afin de réaliser les affiches des ateliers, et des manifestations de notre club, et afin d'assurer la continuité de ce travail, le CLLFST a assuré une formation sur GIMP ainsi que sur les différents outils d'édition d'images Open Source.





# Aperçue sur les activités du Club durant l'année universitaire 2008/2009

- Formation et mise en place de différents serveurs : serveur miroir Ubuntu, serveur IRC, serveur web, serveur Base de données, serveur FTP, serveur Mail, serveur fichier Samba, serveur SSH, serveur DHCP, serveur DNS, etc.

- Ateliers sur les licences et les Logiciels Libres : sdsdaffin de promouvoir le libre, et encourager l'adoption des outil Open source, le club organise régulièrement plusieurs ateliers philosophiques sur les licences du libres et la philosophie des Logiciels libres.



## Linux install party

N'oubliez pas d'apporter vos ordinateurs pour installer le système qui vous convient



Au local de club CLLFST  
à 12:15 le 17 février 2009  
<http://www.cllfst.org>

plusieurs distributions ont été réalisées.

- Projection de deux films : Code Name Linux, et Big Bugs Bunny : et oui, le libre touche tous les domaines : musique, cinéma, etc.



# Aperçue sur les activités du Club durant l'année universitaire 2008/2009

Pendant cette année aussi, notre club a organisé plusieurs manifestations interFST :

- Un séminaire le 20 novembre 2008 présenté par :
  - M. **Imed Chihi** : Senior Technical Account Manager RedHat, Londre, GB.
  - M. **Wajih Letaief** : Ing. Expert Consultant Senior, Tunis, Tunisie.
- Une Journée Joomla animée par M. **Ngoussan Wilfried**, (membre organisateur des RALL2009, et membre de Joomla.fr) Abidjan, Cote d'Ivoire.

Enfin, et étant l'un des membres les plus actifs dans le monde des logiciels libres en Tunisie, notre club a participé à la SFD2008 qui a été organisée à la cité des Sciences par toute la communauté Tunisienne des Logiciels Libres.

**Le Club des Logiciels Libres**  
à la Faculté des Sciences de Tunis

en collaboration avec  
**L'Amicale des Anciens Jeunes Sciences**

organise  
**un Séminaire**  
**Judi 20 Novembre 2008 à 9h00**  
**à la Faculté des Sciences de Tunis**  
**(Salle polyvalente)**

- Introduction au "local volume manager"
- Gestion de la mémoire virtuelle dans le noyau Linux
- Virtualisation sous Ubuntu avec VirtualBox

par M. **Imed Chihi**  
Senior Technical Account Manager Red Hat Londres, GB

par M. **Wajih Letaief**  
Ing. Expert Consultant Senior Tunis, Tunisie

re : **400 de tunis**

du CMS **JOOMLA**  
Association Française de JOOMLA  
pour administrer un site sous JOOMLA

**Wilfried Ngoussan**  
Association Ivoirienne pour linux  
la forge de la francophonie  
leurs francophones de JOOMLA



## Journées des Logiciels Libres: Présentation

Les journées des logiciels libres sont une manifestation organisée chaque année depuis 2004 à la Faculté des Sciences de Tunis, dans le but de promouvoir le développement des logiciels libres en général et du système d'exploitation GNU/Linux en particulier.



Les journées des logiciels libres ont pour objectifs:

- ✔ Permettre au grand public de découvrir le monde de l'Open source et l'informatique libre.
- ✔ Créer un espace de communication et d'échange d'expérience et d'informations entre les professionnels du domaine.
- ✔ Proposer une alternative aux logiciels propriétaires pour l'entreprise et l'administration Tunisienne.
- ✔ Étudier les enjeux de la migration de l'entreprise vers l'Open Source.
- ✔ Créer une occasion de découverte des compétences dans le domaine du libre.
- ✔ Mettre le point sur les avantages de l'utilisation du logiciel libre en éducation.

# Programme de la JLL2009

## Conférences

8h30 : Ouverture et Inscription.

9h00 : Mot de M. Hassen AMRI, le Doyen de la Faculté des Sciences de Tunis.

9h15 : « Le portage des applications Open Source vers l'embarqué » par M. Ali BEN BRAHIM - IPNets.

9h45 : « Sociétés de Services de Logiciels Libres » par M. Cheker ZAAFOURI - alpha-Engineering.

10h15: Pause Café.

10h30: « Les nouvelles technologies de détection d'intrusions » par M. Sami MABROUK - Agence Nationale de Sécurité Informatique.

11h00: « Open Source vs Closed Source » par M. Hatem ZIDI - OpenVision.

11h30: « Bio-Informatique » par Mr Zeki JENHANI - Centre Pasteur.



# Programme de la JLL2009

## Ateliers et projets du Club

DepDeb : outil de gestion des dépendances et de re-génération des paquets pour les applications Debian pour leurs installations indépendamment de l'internet. Technologie: Perl, QT4.

CLLUB: un gestionnaire des clubs des Logiciels Libres. Technologie J2EE: Spring, Hibernate, Dojo.

Arabisation de l'application Xchat avec POEdit, et WinMerge.

Divers ateliers : Install party Linux, Virtualisation, sécurité réseaux et Trojan, GED, SMA/SMAMobile, OpenOffice.org, Logiciels libres sous Windows, Distribution LiveCD faite spécialement pour la JLL2009, etc

Concours de meilleure présentation présentée avec OpenOffice.org et de meilleur projet en 2009.

Tombola...









[clfst.org](http://clfst.org)

[clfst@lists.tuxfamily.org](mailto:clfst@lists.tuxfamily.org)

