



Le Club du Logiciel Libre à la Faculté des Sciences de Tunis (CLL-FST) 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, a organisé quelques manifestations et contribué ainsi à la vie socioculturelle au sein de la faculté. Parmi ces manifestations, les "Journées du Logiciel Libre à la faculté des Sciences de Tunis" qui ont eu lieu dans la faculté, en plus de séances d'autoformation, de réunions de vulgarisation, d'installation de Logiciels Libres pour les différents services et départements de la faculté.



L'expression « Logiciel Libre » fait référence à la liberté et non pas au prix. L'utilisateur a la liberté d'exécuter, copier, étudier, modifier, et améliorer le logiciel.



Plus précisément, elle fait référence à quatre types de liberté pour l'utilisateur du logiciel :

1. la liberté d'exécuter le programme pour tous les usages.
2. la liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à vos besoins.
3. la liberté de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin.
4. la liberté d'améliorer le programme et de publier vos améliorations, pour en faire profiter toute la communauté. Pour ceci l'accès au code source est une condition requise.

Bien qu'il soit théoriquement possible de vendre un logiciel libre, une des conséquences de ce type de licences est la gratuité.



### QUELS SONT LES AVANTAGES DU LOGICIEL LIBRE ?

- La multiplicité des fournisseurs rend l'offre très compétitive.
- Une rentabilité maximum et un gain énorme de temps et de ressources.
- Une grande efficacité d'une meilleure solution technique.
- Une fiabilité avec un minimum de bugs.
- Compatibilité avec les standards de manière fiable et à moindre coût.
- Les développements peuvent être menés en toute sécurité avec toute la documentation et toutes les spécifications nécessaires.
- La pérennité des produits est assurée.



## La journée du Logiciel Libre

La journée du logiciel libre est 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.



Pour sa 4ème édition, nous visons à en faire un événement majeur de rencontre des acteurs de la technologie d'information en Tunisie.

Cette journée a pour objectifs:

- Permettre au grand public de découvrir 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.
- Etudier 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.



## NO\$ PROJETS

- ★ Organiser les Journées du Logiciel Libre.
- ★ Des ateliers formations sur les Logiciels Libres en particulier sur Linux.
- ★ Etudier les différents formats d'images libres.
- ★ Participer à des projets libres sur [www.sourceforge.net](http://www.sourceforge.net).
- ★ Elaborer un logiciel permettant une visite 3D de la Faculté des Sciences de Tunis.
- ★ Développer en collaboration avec le club d'astronomie un logiciel de localisation des étoiles.
- ★ Arabiser quelques logiciels intéressants.
- ★ Compétition de résolution des algorithmes de l'olympiade d'informatique.
- ★ Organiser des jeux en réseau.
- ★ Essayer d'établir des relations d'enrichissement et d'échange entre divers associations, voir club ...
- ★ Faire des excursions.

et, encore plus ...



Faculté des Sciences de Tunis  
Club du Logiciel Libre

Faculté des Sciences de Tunis  
Campus Universitaire 2092

Téléphone : 71 87 26 00

Fax : 71 87 16 66

Site Web : [www.clfst.tuxfamily.org](http://www.clfst.tuxfamily.org)

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