

Contenu

Première journée

- ☞ Installation et découverte de Trisquel ou d'une distribution actuelle,
- ☞ Atelier libre.

Deuxième journée

- ☞ Outils de bureautique & introduction à \LaTeX ,
- ☞ Atelier libre.

Troisième journée

- ☞ Outils de développement,
- ☞ Atelier libre.

Quatrième journée

- ☞ Administration système et réseaux,
- ☞ Atelier libre.

Fiche d'inscription

Les personnes qui désirent participer à l'école doivent s'inscrire en renseignant le formulaire suivant et l'envoyer à l'adresse indiquée dans la section contacts. Le nombre de places en pension complète est limité.

Nom :
Prénoms :
Grade :
Université :
Email :
Tél. :

Participe en pension complète ?
Participe en demi-pension ?
Avez-vous participé à une école ?
Avez-vous des connaissances sur Linux ?
Savez-vous ce que c'est la licence GPL ?

Frais d'inscription

- ☞ ENSEIGNANTS :
 - Demi-pension : 1000 DA
 - Pension complète : 5000 DA
- ☞ AUTRES :
 - Demi-pension : 10000
 - Pension complète : 15000

Contacts

- ☞ linux24@mail.univ-tlemcen.dz
- ☞ m_yebdri@mail.univ-tlemcen.dz
- ☞ aibeche@univ-setif.dz

La date limite d'acceptation des demandes de participation est fixée au 9 septembre 2015. Il est souhaitable que les participants ramènent leur ordinateurs portables.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة أوبوكر بلقايد نلمسان



Organise

la 24^{ème} École sur GNU/Linux et les Logiciels Libres
Tlemcen, 7-10 septembre 2015

Motivations

Cette école a pour objectif de sensibiliser les participants (Enseignants, Etudiants) à découvrir le système d'exploitation GNU/Linux, et quelques uns des nombreux logiciels d'usage très courant et utiles (tels que \LaTeX , LibreOffice, g++, Scilab, ...), appartenant au monde du Logiciel Libre.

A terme, les objectifs visés sont de constituer une masse critique d'utilisateurs de logiciels libres, à migrer progressivement ou définitivement vers GNU/Linux et de promouvoir d'une manière plus générale le système GNU/Linux et le Logiciel Libre.

Cette école fait suite à celles organisées dans les universités d'Oum El Bouaghi, Jijel, Sétif, Sidi-Bel-Abbès, Ouargla, Annaba, M'sila, Laghouat, Béchar, Batna, Guelma, Tizi-Ouzou, Mascara, Oran, Médéa, ENS-Kouba, Bouira.

Logiciels Libres et GNU/Linux : un peu d'histoire

- Le projet GNU démarre en 1983 sous l'impulsion de Richard Stallman. Scandalisé par les restrictions de libertés imposées par les logiciels propriétaires, il lança ce projet pour accélérer le développement des logiciels libres, qui étaient très peu nombreux à l'époque.
- Il fonda alors une association, la Free Software Foundation, et écrit le GNU Manifesto, dans lequel il décrit les quatre libertés fondamentales que doit respecter un logiciel pour être qualifié de logiciel libre (free software en anglais) :
 - *la liberté d'exécution* : tout le monde a le droit de lancer le programme, quel qu'en soit le but ;
 - *la liberté de modification* : tout le monde a le droit d'étudier le programme et de le modifier, ce qui implique un accès au code source ;
 - *la liberté de redistribution* : tout le monde a le droit de rediffuser le programme, gratuitement ou non ;
 - *la liberté d'amélioration* : tout le monde a le droit de redistribuer une version modifiée du programme.
- Le noyau Linux a vu le jour en 1991 dans la chambre d'un étudiant Finlandais, Linus Torvalds, il le met sous la licence GPL en 1992. Aujourd'hui, le succès de Linux s'explique par la qualité technique du noyau, mais aussi par la présence de nombreuses distributions Linux qui facilitent l'installation du système et des programmes. Il s'explique surtout par son appartenance au monde du libre qui lui apporte une grande rapidité et qualité de développement. Le nombre d'utilisateurs de Linux est aujourd'hui en augmentation continue et est estimé à plusieurs millions !

Le choix de la distribution Trisquel GNU/Linux

Une distribution GNU/Linux est un ensemble cohérent de plusieurs choses :

- ☞ un noyau Linux,
- ☞ des programmes libres (un navigateur Web, un lecteur de Mail, un serveur FTP, etc...),
- ☞ une méthode pour installer et désinstaller facilement ces programmes,
- ☞ un programme d'installation du système d'exploitation.

Le noyau Linux ne se suffit pas à lui-même, mais on fait souvent un abus de langage en désignant par le terme Linux ce qui est en fait une distribution GNU/Linux.

Il existe de nombreuses distributions GNU/Linux, comme par exemple Mint, Fedora, Ubuntu, RedHat, Mandriva, OpenSUSE, Slackware, Debian, Trisquel (celle que nous vous proposons d'installer pour cette école).

La plupart des distributions sont gratuites.

Nous avons choisi la distribution Trisquel[?] pour plusieurs raisons parmi lesquelles :

- ☞ Trisquel est une distribution complètement libre du système d'exploitation GNU/Linux,
- ☞ Elle est basée sur la très populaire distribution Ubuntu mais en ne gardant que les logiciels libres,
- ☞ Trisquel est recommandée par Richard Stallman et la Free Software Foundation.
- ☞ L'utilisateur de Trisquel a le droit de copier, modifier et redistribuer ce logiciel et de l'utiliser sur n'importe quel nombre d'ordinateurs et dans n'importe quel but.

Comités

Comité d'organisation

Président d'honneur

Pr. Ghouali Nouredine, Recteur de Tlemcen

Président du Comité d'Organisation

Pr. Yebdri Mustapha

Membres du Comité d'Organisation

- Djafour Mustapha
- Kara Hadjira
- Benazouz Mourtada
- Mebkhout Benmiloud
- Benchaib Abdellatif

L'équipe de formation

Directeur de l'École

Pr. Aissa Aibeche, Université Sétif 1.

Membres de l'Équipe de formation

- Abdelkader Belahcene, I.A.P. Boumerdès
- Abdelaziz Choutri, ENS de Kouba
- Fethallah Tebboune, Université de Sidi Bel-Abbès