Contact

- linux25@univ-adrar.edu.dz
- kaddimohammed1983@univ-adrar.edu.dz
- aibeche@univ-setif.dz Á voir aussi

https://www.univ-adrar.edu.dz

La date limite d'acceptation des demandes de participation est fixée au 20 octobre 2022.

Contenu

Première journée

- Installation et découverte d'une distribution actuelle.
- Atelier libre.

Deuxième journée

- Outils de bureautique, introduction à LATEX& markdown+pandoc,
- Atelier libre.

Troisième journée

- Outils de développement, principalement python,
- 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.:

Frais d'inscription

Enseignants:

Demi-pension : 6000 DAPension complète : 12000 DA

Autres:

Demi-pension : 10000Pension complète : 20000

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et la recherche scientifiqu Université Ahmed Draia -ADRAR



Organise



La 26ième École sur GNU/Linux et les Logiciels Libres Adrar, 14-17 novembre 2022

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, LibreffOice, Python, Gnuplot...), 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 gé- nérale 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 et Tlemcen

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

Sous l'impulsion de Richard Stallman, en 1983, le projet GNU fut lancé dans la mouvance du logiciel libre avec un aspect éthique très élevé. Ainsi dans le GNU manifesto établi par la FSF (Free Software Foundation), un programme est qualifié comme étant un logiciel libre si ses utilisateurs jouissent des quatre libertés fondamentales suivantes :

la liberté de faire fonctionner le programme (LO);
 la liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de le modifier; ce qui nécessite l'accès au code source au préalable (L1);

3. la liberté d'en redistribuer des copies (L2) ;

4.la liberté de distribuer des copies des versions que l'utilisateur aurait modifiées (L3);

autrement, le logiciel est dit propriétaire.

L'amplification de la culture du logiciel libre a permis de lancer des initiatives similaires tel l'Open source. Ainsi Open source initiative (OSI), lancé en 1998, est une approche plutôt technique prônant l'accès au code source à l'utilisateur et donne des possibilités de créer et de redistribuer des produits logiciels dé-rivés. L'Open source n'est pas nécessairement libre. Linux, inspiré de l'approche Unix, en particulier par un

système d'exploitation éducatif nommé Minix, a été initialement développé par le Finlandais Linus Torvalds en 1991 (à l'âge de 21ans). Dès que le noyau de Linux a commencé à fonctionner, il l'a mis en sous licence GPL. L'accès libre au code source a permis l'amélioration du noyau de manière collaborative, le crowdsourcing libre était né bien avant son appella- tion.

Il a été noté qu'un nombre important de pays (même développés) considère qu'il y a un lien étroit entre la souveraineté numérique et la promotion des logiciels libres dans l'administration publique. Ainsi, pour permettre une propagation "positive" du logiciel libre, il faut le cerner sur le plan scientifique et technique, mais aussi sur le plan éthique, économique et socié-tal.

La distribution MX

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 Arch, Mint, Fedora, Ubun- tu, RedHat, OpenSuSE, Debian, Trisquel (complè- tement sous licence GPL) et autres.

Voir https://distrowatch.com.

La plupart des distributions sont gratuites.



Comité d'organisation

Président d'honneur

Pr. Mohammed El Amine Benamar, Recteur d'Adrar

Président du Comité d'Organisation

Dr. KADDI Mohammed

Membres du Comité d'Organisation

- · CHERAGUI Mohamed Amine
- KOHILI Mohammed
- · MAMOUNI Elmamoun
- · BENATIALLAH Dielloul
- · SLIMANI Ahmed

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
- Pr. Fethallah Tebboune, Recteur de

l'Université de Saida

 Pr. Yousfate Abderrahmane, Université Sidi Bel Abbes

