

LA MAISON DES DOCTORANTS

Atelier de Formation

« LINUX ET LOGICIELS LIBRES »

La Maison des Doctorants de l'université d'Oran organise un atelier de formation sur l'utilisation du système d'exploitation Linux et des logiciels libres au profit des Doctorants de l'Université d'Oran. Cet atelier qui regroupera maximum vingt personnes par session et s'adresse en priorité a ceux motivés par l'installation de l'environnement Linux dans leur équipe de recherche et qui s'orientent vers l'utilisation des logiciels libres.

Pour leur besoin aussi bien en bureautique qu'en calcul scientifique, les doctorants auront l'occasion de découvrir des logiciels fonctionnant librement sous Linux (sans licence d'utilisation). Nous espérons aussi que cette formation permettra de lancer une dynamique en faveur de l'utilisation de Linux autour des outils open source, qui sont le remède à tous les inconvénients que comptent les logiciels propriétaires (attaque de virus, droits d'utilisation,..).

L'atelier aura lieu au campus Taleb Mourad (ex IGMO) du 13 au 15 Mars 2012.

La présence des candidats à la totalité des travaux de cet atelier est obligatoire. Il est alors demander aux personnes désirant annuler leur participation, de le faire au plus tard 08 jours avant le début des travaux pour nous permettre d'inscrire d'autres candidats.

Les doctorants désirant participer à cet atelier sont priés de compléter le formulaire d'inscription à télécharger sur www.univ-oran.dz/agenda et l'envoyer au plus tard le 29/02/2012 a l'adresse : maisondoctorants@yahoo.com .

Contenu de la formation :

1. Introduction au système Linux (Pourquoi , Avantages et Inconvénients)
2. Installation et configuration d'Ubuntu
3. Commandes linux de base
4. Navigation sous Ubuntu
5. Installation des Applications sous Ubuntu
6. Applications bureautiques
7. Applications scientifiques
8. Évaluations.

Objectifs de la formation :

A l'issue de cet atelier, les participants pourront installer et configurer le système Linux dans leur environnement et rechercher les logiciels libres (aussi bien pour leur besoin en bureautique qu'en logiciels scientifiques) qui leurs conviennent le mieux possible dans la gestion de leur projet doctoral.

Programme de la formation :

| Journée / Horaires | 9h00 – 10h30 | 10H30 -10h45 | 10h45 – 12h15 | 13h00 – 14h30 | 14h30-14h45 | 14h45 - 16h15 |
|-----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| 1 ^{er} Jour | Introduction Linux | Pause | Installation Ubuntu | Navigation Ubuntu | Pause | Installation packages |
| 2 ^{ème} Jour | Commandes linux de base | Pause | Application Bureautique | Bureautique word-like | Pause | Bureautique Powerp-like |
| 3 ^{ème} Jour | Application Scientifiques | Pause | Matlab-like (scillab) | Test et évaluation | Pause | Clôture et débat |

Formateur :

Mr SAYAH Mohammed

Département d'Informatique

Université d'Oran

Coordonnateur de la Formation :

Pr BALASKA Smain

La Maison des Doctorants

Université d'Oran

sbalaska@yahoo.com