

# **Atelier de Formation**

## **« LINUX ET LOGICIELS LIBRES »**

L'université d'Oran organise un atelier de formation sur l'utilisation du système d'exploitation Linux et des logiciels libres au profit de ces Doctorants. Cet atelier qui regroupera maximum vingt personnes par session s'adresse en priorité aux doctorants 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,..).

Le premier atelier aura lieu au campus Taleb Mourad (ex IGMO) du 20 au 22 Mars 2011.

Dernier délai pour l'inscription le 14 Mars 2011.

La présence des candidats à la totalité des travaux de cet atelier est obligatoire. Il est alors demandé 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 disponible sur la plate forme numérique du campus numérique de l'AUF : <http://www.transfer-tic.org/rubrique9.html> au plus tard le 14 Mars 2011.

### **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 :**

<b>Journée / Horaires</b>	<b>9h00 – 10h30</b>	<b>10H30 -10h45</b>	<b>10h45 – 12h15</b>	<b>13h00 – 14h30</b>	<b>14h30- 14h45</b>	<b>14h45 - 16h15</b>
<b>Dimanche 20/03/11</b>	Introduction Linux	Pause	Installation Ubuntu	Navigation Ubuntu	Pause	Installation packages
<b>Lundi 21/03/11</b>	Commandes linux de base	Pause	Application Bureautique	Bureautique word-like	Pause	Bureautique Powerp-like
<b>Mardi 22/03/11</b>	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](mailto:sbalaska@yahoo.com)