

RENCONTRE AUTOUR DU LIBRE

AVEC MODLIBRE.INFO

SAMEDI 8 JUIN 2013

09H30 À 17H30

AUF - CAMPUS NUMÉRIQUE FRANCOPHONE DE DAKAR

<http://tinyurl.com/auf-cnf-dakar>



09h30 à 11h30

Conférence « Logiciels libres et Éducation » :
développements récents des projets OLPC (One Laptop Per Child) et Sankoré

Basés sur des options pédagogiques et informatiques différentes, les projets OLPC et Sankoré évoluent pour tenir compte des retours d'expériences. Ils contribuent au développement de ressources pédagogiques libres adaptées à chaque culture.

13h00 à 15h00

Sage, logiciel libre pour les mathématiques : présentation du logiciel et de nombreuses applications d'intérêt général

15h15 à 17h15

Sage, logiciel libre pour les mathématiques : atelier
« calculatrice scientifique et graphique »

Sage est un logiciel libre développé par des mathématiciens pour leurs recherches dans de nombreux domaines de pointe. Sa prise en main est progressive : au début, on l'utilise comme une formidable calculatrice scientifique et graphique. Puis on aborde progressivement toutes les possibilités dont on peut avoir besoin : algèbre, analyse, calcul symbolique, combinatoire, cryptographie, théorie des graphes, théorie des groupes, théorie des nombres, ... sans oublier les calculs numériques et la programmation Python.

Conférence et ateliers animés par Jean Thiéry [<http://ModLibre.info/>]



Membre d'OLPC-France [<http://olpc-france.org/wiki/>]

Membre de l'Aful [<http://www.aful.org/>]

Secrétaire de l'Axul [<http://www.axul.org/>]

Secrétaire adjoint de la SFBT [<http://www.sfbt.org/>]

PROGRAMME

Evènement co-organisé par le Dakar Linux User's Group, le Campus numérique francophone de Dakar (AUF) avec la contribution des acteurs universitaires (Département Génie Informatique de l'ESP et des communautés technologiques de Dakar et ailleurs.



AGENCE
UNIVERSITAIRE
DE LA FRANCOPHONIE
Campus numérique
francophone de Dakar