

# JEUDI 26 FÉVRIER 10H - 13H

# JOURNÉE

# LINUX

# ET LOGICIELS LIBRES



Institut de recherche  
pour le développement



Centre de calcul de l'UCAD



Au programme

## zotero Utilisation de logiciels bibliographiques libres

- Objectif à long terme
- Les besoins en termes de bibliographie
- Notre réponse aux besoins
- Le logiciel Cb2Bib
- L'extension firefox Zotero
- Le site internet CiteULike
- Intégration entre Zotero et OpenOffice



## Utilisation du langage de statistiques R

Introduction et objectif

Prise en main et utilisation de R

Comparaison de moyennes

Temps de sommeil des malades après administration d'un médicament

Test t

Anova à un facteur

Anova à deux facteurs

Comparaisons multiples (HSD de Tuckey)

Analyses multivariées

Zoogéographie des poissons d'eau douce ouest-africains

Analyse en coordonnées principales

Classification hiérarchique

Principaux modules disponibles par grand domaine scientifique

Lectures recommandées pour une bonne utilisation de R :

Documents de base et génériques

Documents spécialisés

Liens Internet



Utilisation d'un serveur de calcul à distance: execution du code R sur un serveur distant, renvoi des résultats sur la machine client

**ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE**

plus d'informations sur  
**[HTTP://DAKARLUG.ORG](http://DAKARLUG.ORG)**



**RENDEZ-VOUS À L'AUF**

Bureau situé sur le campus de l'UCAD, côté corniche, au niveau de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP)

