



**Logiciels libres comme ressource économique et catalyseurs de création d'emplois et de marches en Afrique**

**Christian ROLAND  
DG ASSIST Côte d'Ivoire  
SG CHALA**

**[christian.roland@assist.ci](mailto:christian.roland@assist.ci)---[christian.roland@chala.biz](mailto:christian.roland@chala.biz)**

# ***LOGICIELS LIBRES***

L'expression « **logiciel libre** », fait référence à la liberté pour tous (simples utilisateurs ou développeurs) **d'exécuter**, de **copier**, de **distribuer**, **d'étudier**, de **modifier** et **d'améliorer** le logiciel aux travers de son code source



# ***AVANTAGES DU LIBRE***

- Linux est un Unix
- Stabilité, robustesse et multi-plateforme
- Assistance (IRC, Mailling, LUG, Entreprise)
- Codes sources disponibles
- Sécurité
- Respect des normes et standards
- Dynamique industrielle (IBM, ORACLE, COMPAQ, HP, SONY, OSDN..)
- Coût



# LES ENJEUX ECONOMIQUES

- Les coûts d'achat des logiciels représente une part importante de l'investissement informatique => FRAUDES ET COPIES ILLEGALES (70% des Utilisateurs en Afrique)
- 40% du budget informatique, dans une entreprise, est consacré aux logiciel
- Logiciels libres: une alternative pour les pays africains.
- Nos pays pourront tirer les bénéfices ci dessous :
  - Réduction des coûts d'accès à l'informatique
  - Création de nouveaux emplois



# ***LES ENJEUX POLITIQUES***

- Création d'une industrie de logiciels, indépendante.
- création d'emplois plus nombreux dans les services aux entreprises.
- Favorise l'introduction de l'informatique dans l'éducation:
  - Matériel recyclé
  - Absence de coûts de licence
  - code source ouvert



# ***NOUVEAUX MARCHES***

- **Sous-traitance pour le développement de logiciels spécialisés (gestion)**
- **Externalisation de certaines tâches (back office, traduction, secrétariat juridique etc)**
- **Production de contenus: pour l'édition, l'infographie, le secteur du web**
- **Traduction de logiciels en langues locales**



# ***NOUVEAUX MARCHES***

- **serveur d'information en langue nationale**
- 
- **Formation à distance: plate forme de e-learning**
- **Création de cyber centre communautaire pour le collectivités**





**POUR UNE AFRIQUE LIBRE ....**

**POUR UNE AFRIQUE QUI GAGNE...**



Club des hommes et Femmes d'affaires du libre en Afrique



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

# *Club des Hommes et Femmes d'Affaires du Libre en Afrique*



- **Créé en Octobre 2005, à Libreville, Gabon, lors de la seconde édition des Rencontres Africaines des Logiciels Libres ;**
- **Créé par 8 entreprises africaines spécialisées dans les logiciels libres**



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



Club des hommes et Femmes d'affaires du libre en Afrique

# OBJECTIFS

- **Promouvoir un cadre et un réseau d'affaires du libre africain**
- **Fédérer les offres des sociétés africaines spécialisées en logiciels libres pour mieux appréhender le marché global**
- **Constituer une force de proposition efficiente et sensibiliser les autorités politiques aux bienfondés stratégiques, économiques et politiques de l'utilisation des logiciels libres au niveau international.**



# OBJECTIFS



- Favoriser le partage de l'information, technique ou générique, entre membres et partenaires
- Promouvoir les logiciels libres et le travail collaboratif
- Fournir un support technique continental aux organisations intégrant les logiciels libres dans leurs systèmes d'Informations



SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



# PROJETS 2007

- Lancement d'une forge Africaine avec l'AAUL ( phase de tests)
- Séminaire de formations pour les membres
- Participation aux conférences et salons sur les TIC en Afrique
- BDE des compétences Africaines
- Programme de stage international
- Partenariat Nord Sud UE



# MEMBRES

- **Toute personne ou organisation impliquée dans la promotion du logiciel libre dans le cadre de professionnel**
- **Toute entreprise africaine ou oeuvrant en afrique spécialisée dans les logicies libres**



# Le libre en Afrique

- **BCEAO:** banque Centrale des Etats de L'Afrique de L'ouest
  - Serveurs
  - Postes clients (linux et windows avec LL)
- **CNPS:**Caisse Nationale de Prevoyance Sociale (Côte d'ivoire)
- **INTRANET GOUVERNEMENTAL DU SENEGAL** (senegal)
- **Etat civil** de madagascar (madagascar)
- Plusieurs entreprises et industries (serveurs de données, infrastructures etc..)
- Logiciel **AKWABA: Logiciel de billing pour les FAI**
- En côte d'ivoire, tous les ISP sont sur des plate formes libres
- En Côte d'ivoire, Système d'Information Multimédia du Gouvernement est basé sur une infrastructure libre



# *Le libre en Afrique....*

- **FONDATION AFRICAINE POUR LES LOGICIELS LIBRES (FOSSFA)**
- **AAULL (ASSOCIATION AFRICAINE DES UTILISATEURS DE LL**
- **CLUB DES HOMMES ET FEMMES D'AFFAIRES DU LIBRE EN AFRIQUE**
- **ASSOCIATIONS NATIONALES (AI3L, AG3L, AMUL)**
- **UNIVERSITES ET GRANDES ECOLES**

# Merci



[info@chala.biz](mailto:info@chala.biz)  
[www.chala.biz](http://www.chala.biz)

**Membres fondateurs -HOTEL INTERCONTINENTAL - LIBREVILLE OCTOBRE 2005**