



# Logiciels Libres dans l'Entreprise

Respecter la promesse...

**Sourour KACHOUKH**  
**Atef ZAYATI**

CLLFST, Mardi 8 décembre 2009

# Plan

- 1- Logiciels Libres partout*
- 2- La nouvelle économie des Logiciels Libres*
- 3- Pourquoi les Logiciels Libres?*
- 4- Logiciels Libres plus que professionnels...*
- 5- Les sources de l'Open Source*
- 6- Pour commencer...*
- 7- Exemples de projets et produits libres d'envergure*



# Logiciels Libres partout

- Plus que 2 milliards de téléphones mobiles et plus qu'un milliard de PCs exécutent la technologie Java
- 12 millions d'utilisateurs de la base de donnée MySQL avec 60 000 téléchargements chaque jour
- 14 millions de téléchargement des systèmes d'exploitation Solaris et OpenSolaris

- Fortune 500 : 500 premières entreprises américaines
- Universités
- Les pays/économies en développement
- Population estudiantine



# La nouvelle économie des Logiciels Libres

# La nouvelle économie des Logiciels Libres(1/2)

- Produits Open Source matures fournissent souvent 80% des fonctionnalités à 10% du coût des produits propriétaires équivalents
- La majorité des distributions de Logiciels Libres sont gratuites
- Les services et le support des entreprises peut coûter beaucoup moins que les contrats avec les fournisseurs exclusifs

## La nouvelle économie des Logiciels Libres(2/2)

- Entreprises qui résistent aux Logiciels Libres
  - Entreprises de services et de support pour les logiciels libres et propriétaires en même temps
- Projets libres avec des millions de déploiements dans les entreprises
- Peu d'entreprises profitent pleinement des avantages des Logiciels Libres
  - Celles qui le font augmentent leurs vitesses de croissance sur le marché et réduisent leurs coûts



# Pourquoi les Logiciels Libres?

# Pourquoi les Logiciels Libres?

- Réduction de coûts
- Accessibilité
- Innovation
- Facilité de déploiement
- Indépendance vis-à-vis de la plateforme
- Sécurité



# Logiciels Libres *plus* *que* professionnels...

# Logiciels Libres *plus que* professionnels...(1/4)

- Les Logiciels Libres entrent plus vite dans un processus de maturité grâce à une communauté vaste

- Entreprises
  - 300 000 installations de paquetages ou de projets dans seulement 6 mois [Source: The Open Source Census]

- Gouvernements

- Au début de 2009, le gouvernement britannique a rendu obligatoire l'utilisation de standards ouverts
- En Europe, Brésil et la Chine travaillent ensemble sur une plate-forme pour encourager l'utilisation des technologies open-source dans leur industrie

# Logiciels Libres *plus que* professionnels...(4/4)

- Etudiants

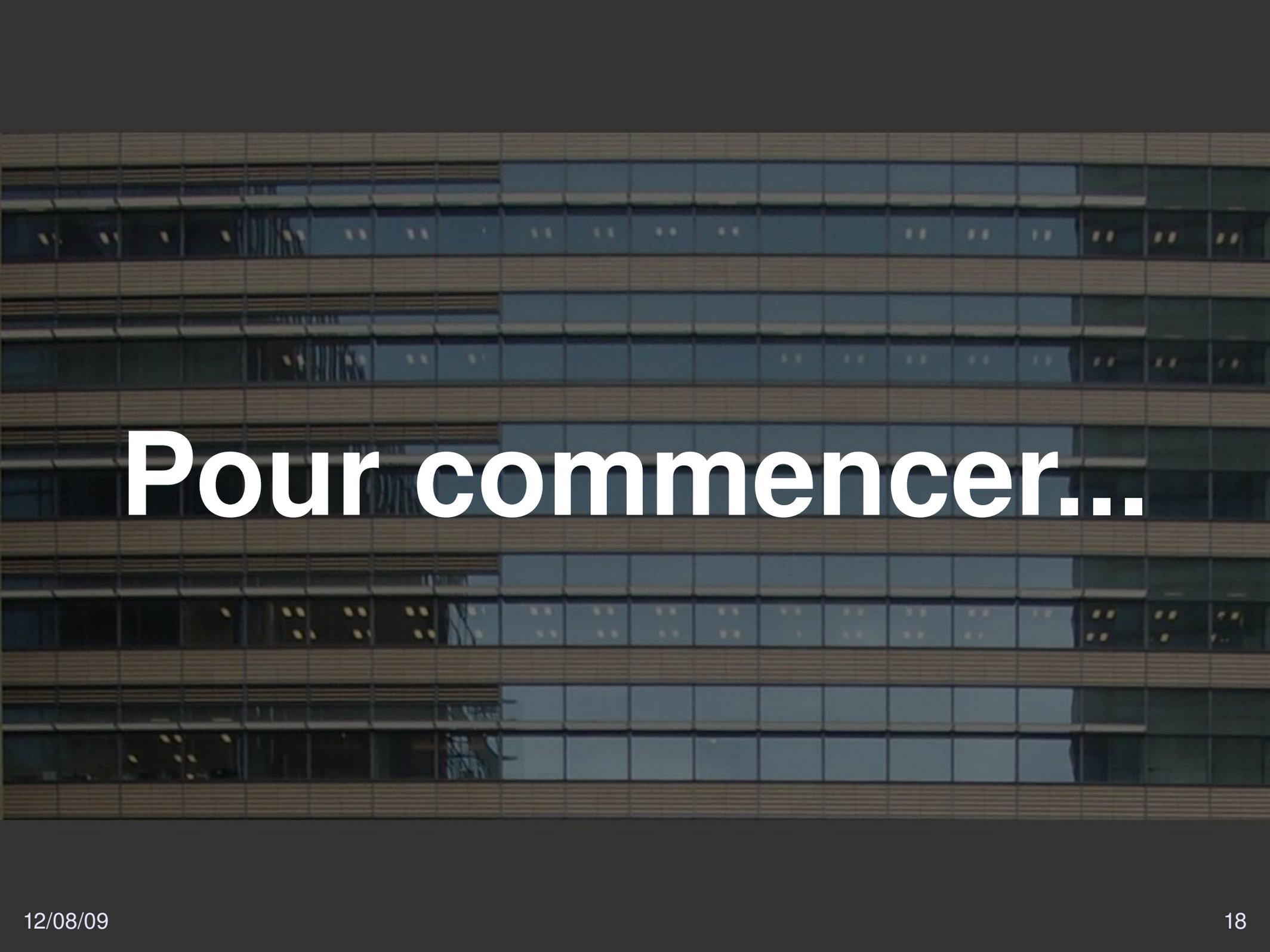


Offres d'emploi pour les développeurs de logiciels libres



# Les sources de l'Open Source

- Il existe trois types d'entreprises fournissant des produits open source et des services sous une forme ou une autre
  - Agrégateur : Red Hat
  - Société de support : SpikeSource, SourceLabs, OpenLogic
  - Créateur, Distributeur, et Support : Sun Microsystems
    - Support commercial
    - Formation et conseil



**Pour commencer...**

- Télécharger et utiliser le produit open-source que vous envisagez
- Assurez-vous que le produit a une feuille de route établie
- Voir que le produit a un public considérable et une communauté active

- Acquérir le logiciel à partir d'une source autorisée
- Veiller à ce qu'un fournisseur commercial offre un support production
- Rappelez-vous que de nombreuses entreprises utilisent un environnement mixte



# Exemples de projets et produits libres d'envergure

# Exemple de projets et produits libres d'envergure

Catégorie	Projets	Maturité
Base de données	MySQL, PostgreSQL	12 ans
Application et plateforme web	GlassFish, JBoss, Apache	10 ans
Plateforme d'intégration	OpenESB, Mule	4 ans
Outils de développment	NetBeans, Eclipse	12 ans
Système d'exploitation	OpenSolaris, Linux (diverses distributions), BSD	25 ans
Virtualisation	Xen, OpenxVM	6 ans
Navigateurs	Mozilla	15 ans
Bureautique	OpenOffice.org	20 ans

- OPEN SOURCE IN THE ENTERPRISE:  
FULFILLING THE PROMISE

White Paper

July 2009

Sun Microsystems



**Merci pour votre  
attention...**