



# METHODOLOGIE R.A.D. (\*) OPEN SOURCE POUR APPLICATIONS LÉGÈRES"

(\*)RAD = "Rapid Application Development" est une méthodologie de développement logiciel

## Problématiques des directions informatiques :

Répondre à des besoins applicatifs simples en cohérence avec sa stratégie de développement adoptée pour les applications centrales.

Faire évoluer de façon progressive des équipes de développement "anciennes générations" vers les nouvelles technologies java et OpenSource.

## Retour d'expérience Kalyss :

Une des réponses que Kalyss préconise est une approche "**méthodologique**" RAD basée sur les technologies et les architectures modernes.

Cette approche à plusieurs atouts :

- Formatrice, elle permet d'appréhender les nouvelles technologies de manière progressive.
- Standard, elle permet de maintenir une cohérence dans le système informatique de l'entreprise.
- Evolutive et Pérenne, elle permet de s'intégrer à terme, si nécessaire, dans les environnements Dev/prod des grandes entreprises.

Dans ce contexte, il s'agit :

- De préférer un Serveur de l'Application le plus facile à mettre en œuvre permettant si nécessaire d'évoluer vers les Serveurs d'Application du marché de type Oracle Application Serveur, Websphere, Weblogic, Jonas, BES...
- D'éviter les Frameworks de Persistance de type Struts/hibernate, ainsi que les Frameworks Web du type Spring, Spring/ajax, tapestry, ect...
- De favoriser l'utilisation d'un minimum de composants et de librairie Standard J2EE qui sont suffisant pour le focus de ces applications.
- De permettre par cette simplicité, une prise en main rapide par des personnes connaissant JAVA et des notions J2EE de base.

Le but principal est de montrer que l'on peut facilement développer des applications complètes de taille moyenne, sans utiliser l'artillerie lourde ou investir dans la formation sur des Frameworks à la durée de vie limitée.

## Agenda Type de présentation :

- 09 : 00 Accueil & identité de Kalyss S.A
- 09 : 05 Définition d'une application "light"
- 09 : 20 Mise en place d'un environnement RAD Open Source
  - L'intégration dans des environnements existants
  - Exemple d'une solution en client lourd & client Web
- 11 : 00 Questions & fin de la séance.

