



« Les outils open-source gratuits: avantages pour les pôles de compétitivité »

Olivier Pommeret

Conseil POM

Centre d'Expertise Intelligence Economique & Knowledge
Management – CERAM Business School



● Principe de l'open source

- L'open source consiste à mettre librement à disposition le code source, le « squelette » des logiciels. Les personnes compétentes peuvent ainsi le modifier, l'améliorer, y rajouter des fonctions et l'adapter à leurs propres besoins.
- Les programmes sont très souvent développés et améliorés à distance.
- Un succès du travail collaboratif.
- Nombreuses licences.



● Les 5 avantages de l'open source

Souplesse et adaptabilité

Par définition, il est possible de modifier le code des logiciels afin de les adapter parfaitement aux besoins. Cette modification peut être « cosmétique » (design), ou fonctionnelle.

Fiabilité et sécurité

Les outils open source sont testés par les membres de leurs communautés d'utilisateurs et de développeurs respectifs et leur sécurité est mise à l'épreuve. Les failles sont rapidement mises en évidence et tout utilisateur de l'outil, même non membre de la communauté, peut facilement les signaler. De grands développeurs travaillant pour des entreprises renommées participent aux communautés de développement.

Indépendance informatique

Liberté de faire appel au prestataire informatique de son choix pour modifier l'outil.

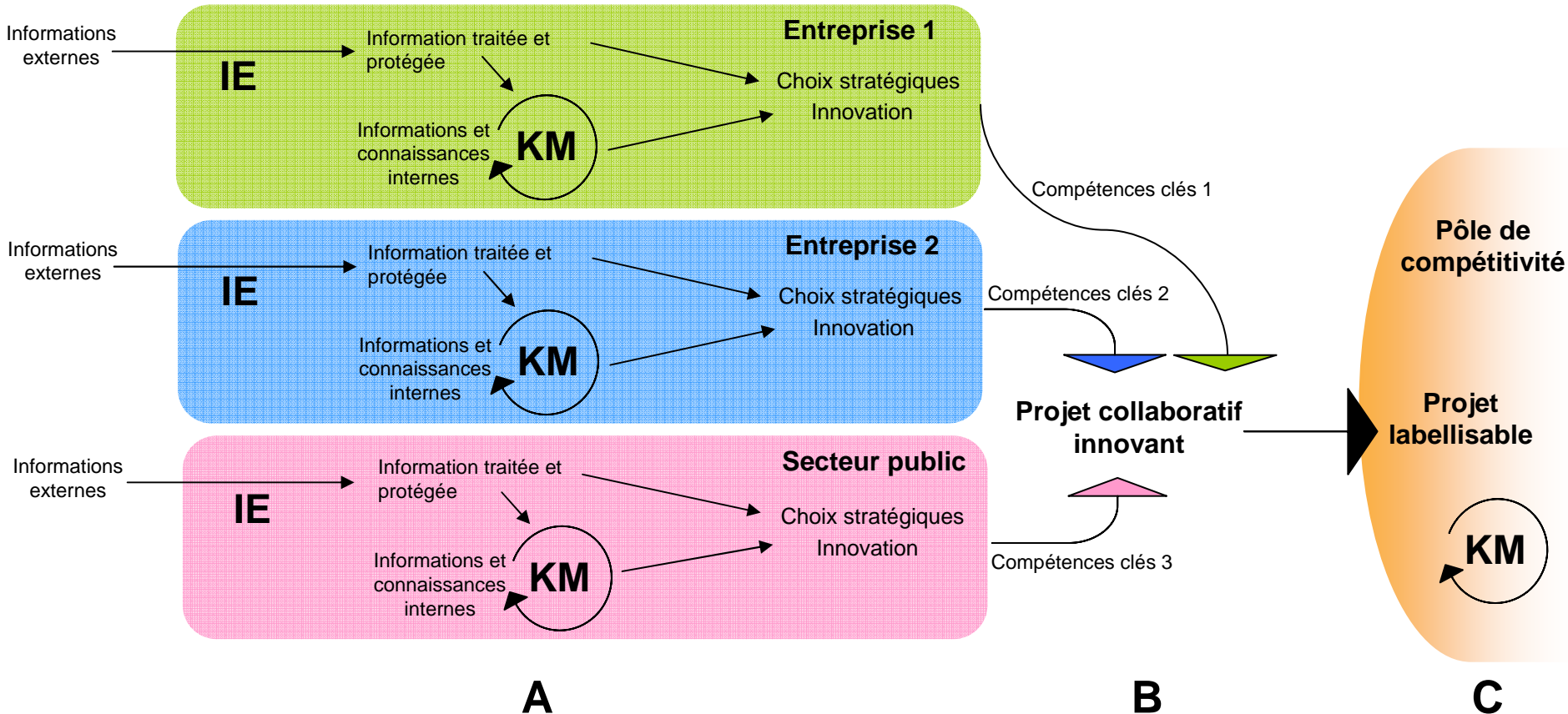
Pérennité

Adaptables aux besoins, ces outils assurent une pérennité de la solution choisie. La possibilité pour certains d'utiliser un format de sauvegarde open source permet d'assurer également de pouvoir en consulter le contenu et d'en rester le propriétaire dans les deux cas à vie.

Coût

Nombreux sont les logiciels open source gratuits pour leur obtention et leur utilisation. Celle-ci ne rend plus nécessaire de s'acquitter d'une licence. Malgré le besoin dans la plupart des cas de faire appel à un spécialiste pour l'installation et le paramétrage de ces outils, le coût global, excluant l'achat, est forcément plus limité qu'avec une solution propriétaire.

Positionnement des plates- formes collaboratives



Avantages des outils collaboratifs open source pour les pôles



www.rencontresie2007.com

- Initier à moindre coût des projets en amont des pôles
- Choix d'un outil simple adapté et adaptable aux besoins
- Utilisation de formats « libres » - important pour la conservation de savoirs
- Sécurité et indépendance

Quels types d'outils choisir ?



- Principales particularités des outils à choisir
 - Plate-forme Internet/Intranet: pour accès à distance et gommage de l'hétérogénéité des équipements informatiques
 - Sites Internet « vitrines » avec parties collaboratives
 - Accès restreint
 - Travail en groupes projets
 - Permet de communiquer en interne sans alourdir la messagerie électronique
 - Echange de documents
 - Suivi des modifications
 - Outils développés par une communauté active

Quelques exemples d'outils



● Exemple d'outils utilisables

● Communication:

● Mediawiki

● <http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/fr>

● Exemple: Wikipedia <http://fr.wikipedia.org>

● Joomla/mambo

● <http://www.joomlafrance.org/>

● Exemple: site CERAM Bachelors <http://www.cerambachelors.fr/>

● Spip/Agora

● <http://www.spip.net/> et <http://www.agora.gouv.fr/>

● Exemple: site du HRIE <http://www.intelligence-economique.gouv.fr/>

● Travail collaboratif:

● Tikiwiki

● <http://info.tikiwiki.org>

● exemple: www.rencontresie2007.com ou www.ceramexpert.net

● Alfresco

● <http://www.alfresco.com/>

● Plates-formes e-learning:

● Moodle

● <http://moodle.org/>

● Claroline/Dokeos

● <http://www.claroline.net/> et <http://www.dokeos.com/fr/index.php>

● Exemple: plate-forme d'e-learning du CERAM <http://webintec.ceram.fr/>

Conclusion

Questions / Réponses



pommeret@conseilpom.com

- Conseil POM - www.conseilpom.com
- Centre d'Expertise Intelligence Economique & Knowledge Management – CERAM Business School - www.ceramexpert.net
- Blog: www.olivierpommeret.com