

# Étude de cas : InfoPlus

## Description du système attendu



[Antoine.Doucet@unicaen.fr](mailto:Antoine.Doucet@unicaen.fr)  
(Sujet original par Serge Guérinet)  
Semestre 4, 2013-2014

### Objectifs du système :

*InfoPlus* est un agrégateur qui s'approvisionne légalement auprès des sites d'informations. Il permet à ses abonnés de recevoir par messagerie électronique des articles de diverses sources selon des thèmes prédéfinis.

Le nouveau modèle économique des sites s'orientant vers des options payantes, on souhaite mettre en place une gestion des souscripteurs qui pourront acheter à tarif préférentiel des articles ou des dossiers. L'appliquatif sera accessible sur le site internet

Quelques spécificités attendues, en vrac (détails et précisions sont à discuter avec le maître d'ouvrage, i.e., le client) :

- Les souscripteurs peuvent acheter des articles à l'unité, en lots (par 10, 50 ou 100), ou par dossier (1 dossier est facturé indépendamment du nombre d'articles connus).
- Les souscripteurs *premium* s'abonnent forfaitairement (au mois, au trimestre, au semestre ou à l'année), ce qui leur permet de consulter autant d'articles qu'ils le souhaitent sur le nombre de sites de leur abonnement
- La connexion aux sites d'information (Le Monde, Slate, Rue 89, Le Figaro, etc) se fera par l'interface de l'agrégateur, à l'intérieur d'une fenêtre spécifique. Chaque article ou dossier consulté sera retiré du budget du souscripteur
- Le souscripteur peut consulter les mêmes articles jusqu'à 3 fois. Les souscripteurs *premium* peuvent consulter les articles autant de fois qu'il le souhaitent sans payer à nouveau pendant toute la durée de leur abonnement.
- L'appliquatif doit permettre de calculer, chaque semaine, les articles consultés pour chaque site d'information, de manière à rémunérer ces sites à hauteur de l'utilisation faite par les souscripteurs
- Les personnels d'InfoPlus constituent une veille permanente sur les articles des différents sites. Ils constituent des revues de presse par thème. Les revues de presse sont publiées sur la page d'accueil du site en ligne. Elles sont consultables dans la rubrique *revue* de la version mobile. La consultation des articles ainsi rassemblés rentre dans l'utilisation normale de l'appliquatif.
- Un message électronique hebdomadaire (newsletter) est adressé automatiquement par le système aux souscripteurs, donnant les thèmes étudiés et les titres des articles ainsi que la source. Le message est constitué de lien vers les articles accessibles dans la fenêtre du site ou de l'appliquatif mobile.
- Il est aussi possible de s'abonner sans être souscripteur. On reçoit alors les revues de presse, mais en version *à plat* (pas de lien vers les articles).
- Les utilisateurs peuvent paramétrer leur environnement pour ne pas recevoir la newsletter ou pour ne recevoir que les articles des thèmes choisis (cette dernière option est réservée aux souscripteurs).