



e-FOUNDATION

# eBusiness Information Management

*Ouvrez votre gestion de contenu sur votre Système d'Information pour  
démultiplier votre performance*

## Au cœur de votre système d'informations

Connectez, synchronisez, exportez, gérez les informations

Dans tout système d'information la gestion de l'information est centrale. Trop souvent cet aspect est abordé unitairement par les progiciels qui composent votre SI. Des solutions d'infrastructure existent : **ESB** (Entreprise Service Bus), **EAI** (Entreprise Application Integator), **MOM** (Messaging Oriented Middleware). Elles sont toutes aussi complexes que coûteuses à mettre en œuvre.

Elles omettent le plus important : vos besoins opérationnels.

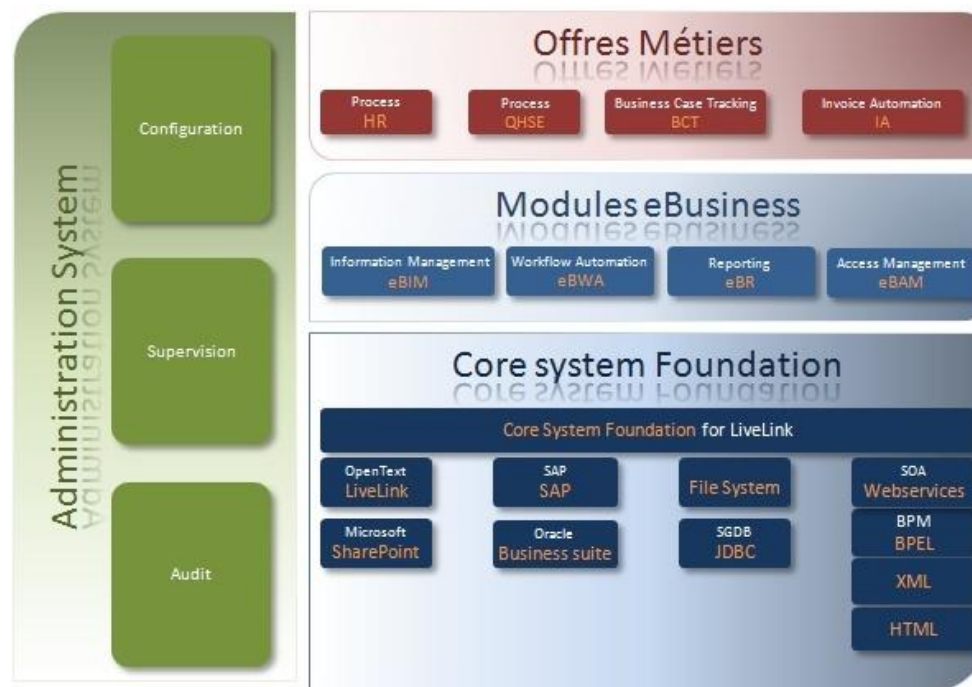
Constatant que les entreprises ont besoin

- d'interconnecter l'ensemble de leurs progiciels ;
- faire dialoguer son ERP (Enterprise Ressources Planning) avec son ECM (Enterprise Content Management) ;
- publier des informations hétérogènes sur un site internet ou intranet ; améliorer la circulation de l'information,

pour **maîtriser leur qualité** en s'assurant du bon **fonctionnement de leur processus métiers** ; **e-Foundation** propose une vision nouvelle de la gestion de l'information.

Une vision qui allie les problématiques des processus métiers et les contraintes d'infrastructures informatiques.

flexible  
évolutive  
modulaire



## Foundation : une plate-forme Modulaire Flexible Evolutive

Vous accompagner efficacement dans l'évolution de vos besoins.

La plate-forme Foundation s'articule autour de 4 niveaux :

- Les offres métiers
- Le Core System Foundation (CSF)
- Les modules
- Les connecteurs.

La plate-forme Foundation s'adapte à vos besoins métiers en conciliant vos contraintes techniques.

## Les modules

*S'adapter, anticiper les évolutions*

Les modules Foundation sont la traduction technique des besoins utilisateurs. Ils orchestrent les processus métiers ; ils synchronisent les progiciels ; ils diffusent l'information, .... Chaque module couvre un domaine spécifique, de la gestion des processus métiers (BPM), à la gestion de l'information en passant par la gestion des habilitations :

- eBusiness Information Management
- eBusiness Workflow Management
- eBusiness Access Management
- eBusiness Reporting

## Les offres métiers

*Ou, Comment concilier les particularismes de chaque métier ?*

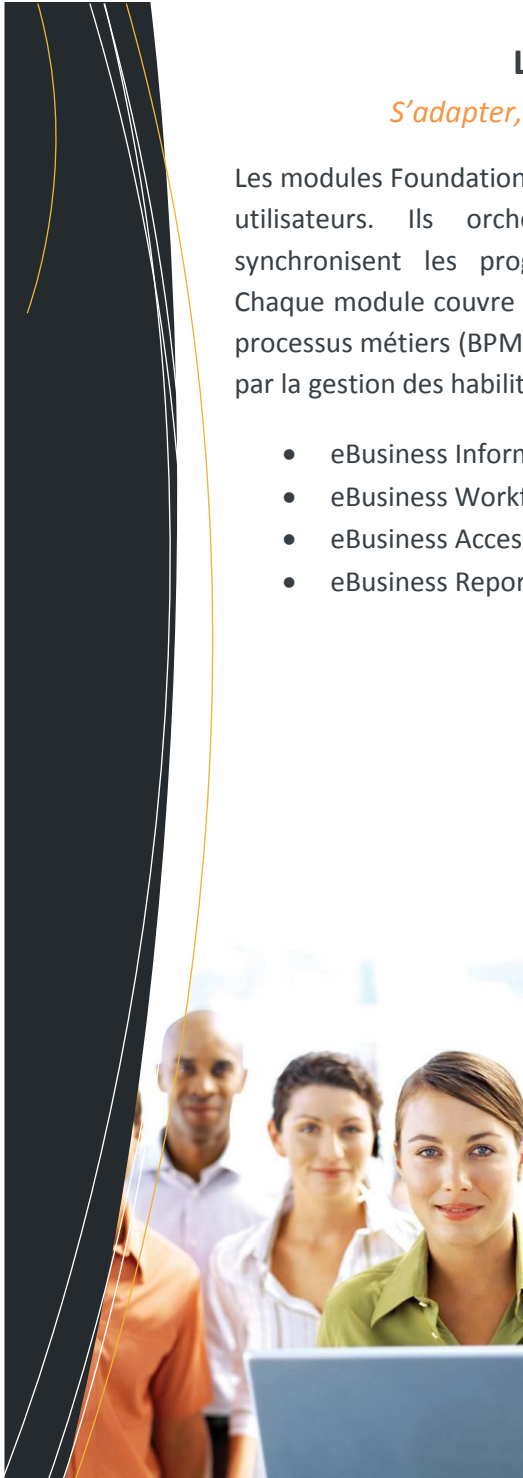
e-Foundation vous propose une gamme d'offres métiers segmentées par processus. Chaque offre métier vous permet d'**améliorer** votre **activité** et de gagner en **compétitivité**. Au final, les offres métiers Foundation vous apportent les fonctionnalités pour : optimiser vos **opérations quotidiennes** ; **anticiper** les évolutions et vous inscrire dans une dynamique **d'amélioration continue**.

# Des offres métiers flexibles comme levier de votre performance

## Core system Foundation & Connecteurs

*L'adaptabilité technique au service des processus métiers.*

Core System Foundation permet de transformer l'architecture de votre SI en une architecture orientée services (SOA). Core System Foundation propose une large gamme de connecteurs aux principaux progiciel et base de données du marché. Son interface d'administration simplifie les tâches fastidieuses d'administration et fournit un ensemble d'outils de supervision simple et ergonomique.





e-FOUNDATION

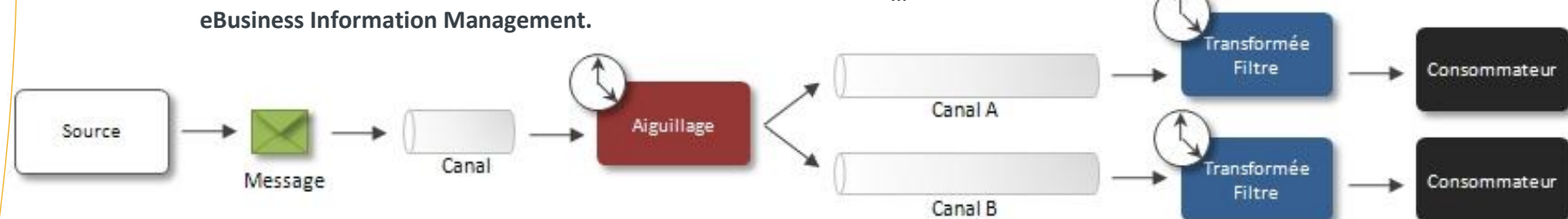
## eBusiness Information Management (eBIM)

*La gestion de l'information simple comme un puzzle*

L'évolution du contexte économique oblige les entreprises à chercher de nouveaux leviers de l'innovation et de la différenciation.

Le Système d'Information (SI) de votre entreprise devient le moteur majeur de votre activité. En effet, votre SI agit comme un levier créateur de valeur et de performance. A condition toutefois, que votre SI soit bien « aligné » sur la stratégie de l'entreprise. Or, les processus métiers et stratégiques reposent sur l'élaboration et la circulation d'informations formelles ou informelles au sein de votre SI.

Pour relever ce défi, e-FOUNDATION vous propose un module de gestion des flux d'informations :



Simple  
User friendly  
BPM  
ERP Performance ECM CMIS

Un canal d'informations est composé : d'une source, d'une destination, d'une apparence, d'une cartographie des données, d'un planificateur, d'une liste de contrôle d'accès. Tous ces composants sont configurables par l'utilisateur.

Un canal d'informations relie une source d'informations à un consommateur. Un canal d'informations interagit aussi bien avec les contenants (le numéro INSEE d'une personne, le montant d'une facture, ...), qu'avec les conteneurs (les Workflows, les répertoires, les plan de classement,..).

L'utilisateur a la possibilité de modifier l'apparence de la restitution de l'information :

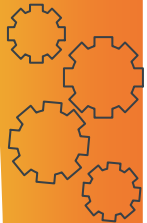
- Application d'une charte graphique à des pages HTML,
- Application d'une transformée sur un flux XML
- ...

A partir d'une représentation graphique de la source de données et de la destination, les informations sont cartographiées une à une.

De plus, sur chaque information un filtre de transformation est applicable : convertir un montant dans une devise différente, extraire une information d'une chaîne de caractères, changer la casse d'une chaîne de caractères, ...

Au cœur des enjeux sous tendus par les échanges d'information au sein du votre SI et la gouvernance des données, eBIM est une solution flexible, évolutive et simple.

Au moyen d'un client Web, eBIM permet de créer et d'administrer des canaux d'informations.



## Gamme de canaux prédéfinis



EBIM vous offre une gamme complète de **canaux prédéfinis**

### 1 Publication de DVD documentaire

Un canal d'information permet d'exporter des informations (documents bureautiques, arborescences, catégories, ...) de LiveLink en vue de les graver sur un ou plusieurs DVD. Au travers d'une interface web, l'utilisateur choisit le média de destination (CD, ou DVD) et l'apparence de la page d'index. Le canal gère automatiquement le multi supports. Le résultat est renvoyé au demandeur.

### 2 Publication éditoriale

Un canal d'information permet d'exporter les informations de LiveLink en vue de constituer un ouvrage. Ce canal d'information utilise une DTD (DocBook, aecma 1000d, ...) pour transformer les informations contenues dans LiveLink en ouvrage structuré.

### 3 Publication Internet/Intranet

Un canal publie des informations contenues dans LiveLink sous forme de site Web. Au travers d'une interface web, l'utilisateur choisit le modèle d'apparence du site et la fréquence de mise à jour.

### 4 Publication de flux RSS (Syndication)

Un canal de publie des informations contenues dans LiveLink sous forme de flux RSS. Au travers d'une interface web, l'utilisateur choisit la DTD qui construit le fichier XML à la norme RSS.

### 5 WebServices (SOA)

Un canal génère des « webservices ». Les informations contenues soit dans LiveLink soit dans une autre source sont mises à disposition au travers de webservices métiers dédiés.

### 6 Synchronisation avec les ERP

Un canal de synchronise les données entre LiveLink et votre ERP (SAP, Oracle Business Suite, JD Edwards, ...). Au travers d'une interface web, l'utilisateur cartographie graphiquement les informations à synchroniser entre LiveLink et l'ERP. De plus, il applique des filtres de transformation des données et choisit une fréquence de déclenchement.

### 7 Synchronisation BPM

Un canal de synchronise LiveLink et les outils BPM compatible BPEL (Business Process Execution Language). eBIM interprète les flux BPEL en entrée et sortie de LiveLink. Il permet d'interconnecter un outil de modélisation de processus à LiveLink..

### 8 Import massive d'informations

Un canal d'information permet l'import massif de données dans LiveLink. Ce canal couvre les besoins de reprise de l'existant. Au travers d'une interface web, l'utilisateur détermine le répertoire source des données, sélectionne le fichier XML de transcription des données et planifie l'exécution du canal.





# e-FOUNDATION



Conseil  
Intégrateur  
Editeur

**Vous accompagne dans la valorisation et la gestion de l'information**

13, Rue Pierre Brossolette, 93160 Noisy-le-Grand

Tél. : **+33 1 48 15 10 01** Web : **www.e-foundation.fr**

Fax : **+33 1 49 32 26 72** Email : **contact@e-foundation.fr**

**e-FOUNDATION**, société au capital de 70 000 €, RCS Bobigny B 432 372 951, SIRET 43237295100025, code NAF 721Z