

# ESA, le chaînon qui manquait aux systèmes d'information

## Le projet

Un système d'information est souvent complexe et hétérogène. Et il le devient inévitablement dans la durée : nouveaux outils, évolution du métier, restructuration, fusion d'établissements... Au point que la communication entre les différents éléments du système d'information est un casse-tête, au final, très coûteux.

Le projet *ESA* développe une parade applicable à tous les systèmes d'information. Il s'agit d'une plateforme d'intermédiation. Celle-ci se met à l'écoute de chaque application, détecte les changements qui interviennent, capture l'information utile, qu'elle transforme en données utilisables par les autres applications. Avantage déterminant : la solution mise au point par *ESA* est non intrusive ; elle fonctionne sans aucune modification des applications en place.

Le produit issu du projet *ESA* est promis à un bel avenir, car sans concurrence à ce niveau de performances sur le segment visé des entreprises et organisations de taille moyenne. Le développement commercial est d'ores et déjà lancé. Il prévoit une période de rodage au niveau régional avant d'élargir rapidement à d'autres marchés, en France, en Europe, et au-delà.

### Quelques repères

**Début des travaux :**

Novembre 2010

**Durée :** 30 mois

**Ressources :**

149 hommes-mois

**Coût total :** 855 k€

### Les partenaires

**IITER**, porteur du projet,

**A5sys**,

**Laboratoire LINA**  
(Univ. de Nantes).

### Aides financières

Oséo

Région Pays de la Loire