

INSPIRE et springeo

springeo est une entreprise de services en géo-informatique spécialisée dans l'intégration, l'échange et l'interopérabilité des données géographiques.

Aujourd'hui, springeo propose des services à la demande de transformation de données vers les schémas INSPIRE.

Le positionnement de springeo vise à :

- faciliter les échanges de données au sein d'une communauté d'utilisateurs ;
- promouvoir une solution durable pour satisfaire les besoins d'INSPIRE.

Son innovation se base sur un procédé original et un Framework inédit apportant :

- un développement rapide de Webservices de téléchargement conformes aux exigences de la réglementation INSPIRE ;
- des flux de données respectant les schémas d'application INSPIRE GML 3.2 ;
- une flexibilité par rapport aux données sources.

Cette offre s'adresse aux IDG existantes à la recherche de solutions pour améliorer l'interopérabilité au sein de leur communauté.

springeo propose un service incluant :

- du conseil et de la formation amont pour :
 - + préparer la transformation des données (analyse des correspondances entre les données sources et le modèle INSPIRE cible),
 - + tenir compte des besoins d'une communauté thématique (extensibilité du flux, clients d'utilisation) ;
- du développement pour l'implémentation du Workflow sur-mesure permettant d'enrichir une IDS existante d'un service WFS conforme à INSPIRE,
- le référencement du nouveau Webservice dans le catalogue de métadonnées existant.

Demain, springeo est engagée dans un programme de R&D qui vise à automatiser l'agrégation de données hétérogènes vers un modèle cible grâce à une innovation de rupture.

L'objectif est d'avoir un service d'intégration qui dépasse les solutions existantes de type ETL :

- facile à configurer et à utiliser par un utilisateur métier (sans compétences informatiques),
- sémantique : l'intégration pourra gérer les contraintes et règles métier du SI cible pour un meilleur résultat,
- automatique : la composition des traitements au sein du Workflow se déduira automatiquement de chaque donnée source annotée.