

The logo for GFII (Groupe Français de l'Industrie de l'Information) features the letters 'G', 'F', and 'I' in a large, bold, black sans-serif font. The 'G' has a blue square at its bottom-left corner. The 'F' has a red horizontal bar at its top. The 'I' has a blue horizontal bar at its top. The second 'I' is smaller and has a blue horizontal bar at its top.

GROUPEMENT FRANÇAIS DE
L'INDUSTRIE DE L'INFORMATION

Données ouvertes sur l'eau et Linked Open Data : un projet GFII

11 et 12 septembre 2014

Le groupe web sémantique

▶ Animateur Jean Delahousse



Le web sémantique

- ▶ Modèles pour lier et structurer des informations devant être partagées et réutilisées
- ▶ Vocabulaires, de schémas de données et de métadonnées
 - ⇒ De nouvelles formes de contenus web, intelligibles pour les ordinateurs
 - ⇒ De nouvelles possibilités de valorisation des contenus et le développement de services innovants
 - ⇒ Un vaste espace de connaissances normalisées, interconnectées et réutilisables

Les actions du groupe

- ▶ Sensibilisation aux enjeux du web sémantique
- ▶ Partage de retours d'expériences
- ▶ Sensibilisation du COEPIA
- ▶ Centre de ressources sur le web sémantique et le Linked Open Data
https://www.zotero.org/groups/web_semantique_ressources_pedagogiques
- ▶ Formations (GFII – Jean Delahousse)
 - ▶ Introduction au Web Sémantique et au Web des données
 - ▶ Web sémantique et web des données : mise en œuvre d'un projet
 - ▶ Le standard FRBR des œuvres intellectuelles et de leurs éditions
 - ▶ Le standard Schema.org pour la description des pages web (référencement / SEO)
 - ▶ Le standard SKOS pour l'échange et la publication de vocabulaires contrôlés
 - ▶ Text-mining et classification automatisée pour l'indexation, la création de bases de données et l'analyse des sentiments

Le projet 2014-2015

- ▶ **Choix d'un secteur pour illustrer les approches sémantiques**
 - ▶ les données sur l'eau : cadre d'Inspire, données publiques et privées, multiples organismes concernés
 - ▶ Réflexion sur les référentiels, les modèles de données et l'interopérabilité
 - ▶ Analyse des projets (grille d'entretien)
 - ▶ Analyse des usages
- ▶ **Méthodologie**
 - ▶ Identifier les projets en cours
 - ▶ Organiser des auditions
 - ▶ Capitaliser sur un site dédié, organisé, illustré
 - ▶ Veille européenne

