



CVT VALORISATION SUD

Logiciel et Numérique Centre d'informations

CONTACT

Amelia TULACZ
Chargée d'affaires
amelia.tulacz@cvt-sud.fr
T: +33 (0) 4 91 99 94 29

Description de l'innovation

Le Centre d'Informations (CI) constitue une tentative d'**intégration et d'articulation de connaissances et savoirs de toutes natures sur un domaine scientifique donné**. L'application élabore à partir d'informations unitaires calibrées un ensemble de mots-clés sur lequel est construite une ontologie du domaine. Les trois ensembles informations /mots-clés/typologies conduisent à un réseau sémantique qui peut être utilisé pour naviguer dans le domaine de connaissance.

L'utilisateur peut se déplacer d'une information à une autre en prenant n'importe quel chemin. Les ontologies construites au fur et à mesure de l'introduction de nouvelles informations constituent diverses tables des matières qui facilitent cette navigation. Le CI n'est pas un moteur de recherche mais un **système de navigation dans un domaine de connaissances**.

L'application logicielle proprement dite se présente sous la forme d'un **site internet dynamique**. Elle utilise un système de données SQL, la technologie des servlets java, un transformateur XML (XSLT), un conteneur de servlets (Apache-Tomcat), un serveur internet. Elle génère un ensemble de listes (mots-clés, thèmes, sections, supports, types de savoir, sources, auteurs,...) permettant l'accès au réseau selon différentes modalités.

Avantages

- S'adapte à tout domaine de connaissance
- Permet l'ajout de savoirs de toute nature indépendamment de la nature du support (texte, image, donnée, exposé, expertise, ...)
- Permet l'élaboration pas à pas d'une typologie/ontologie d'un domaine, de fournir des éléments pour l'édition de l'ensemble de connaissance accumulées 'mini-encyclopédies'

Applications

- Navigation dans un domaine de connaissance scientifique

Propriété Intellectuelle

Open source

Etapas de Développement

Prototype démontré en environnement opérationnel



Transfert de technologie

- Co-développement avec option sur licence

