

Elaboration d'un concept de collaboration inter entreprises pour la région de l'arc jurassien et de Neuchâtel

Problématique

Le tissu industriel et économique des régions de l'arc jurassien et de Neuchâtel souffrent d'un manque de visibilité, que ce soit des régions vers l'extérieur ou des entreprises entre elles.

Cette problématique pousse certaines entreprises à chercher des compétences en dehors des frontières régionales, alors qu'elles auraient pu trouver leur bonheur à 10km de chez elles.

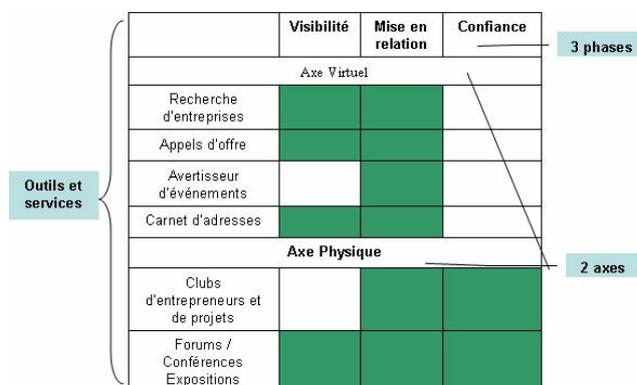
Ce travail, soutenu par la CNCI (Chambre Neuchâteloise du Commerce et de l'Industrie), propose d'aider les entreprises et les régions à gagner en visibilité, par l'intermédiaire d'un concept de mise en collaboration inter entreprises.

Le concept de collaboration

Les buts :

- **Simplifier la mise en collaboration des entreprises régionales**
- **Augmenter la visibilité des entreprises et du tissu de compétences**
- **Faciliter la recherche de compétences**

Le schéma suivant offre une vue d'ensemble du concept.



Le web sémantique, une innovation dans la recherche d'entreprises

Bien qu'il existe des outils online permettant de rechercher des entreprises, aucun n'est dédié à la recherche de partenaires. L'outil proposé s'appuie sur un **arbre sémantique** basé sur les topic maps. Ainsi, le programme est capable de « comprendre » le sens des requêtes et donc de fournir des entreprises n'ayant point explicité les termes de la requête.

Résultat et suite du projet

Voici un extrait d'une comparaison entre l'outil proposé et différents moteurs de recherche. Nous distinguons une nette différence entre ces deux applications, qui se basent pourtant sur les mêmes informations.

Requête		
Création de site Internet	3 entreprises	0 entreprise
Conseil en communication	3 entreprises	0 entreprise

Les résultats encourageants de l'outil de recherche, ainsi que l'intérêt que portent les entreprises à ce projet, permettront à la CNCI d'intégrer ce travail à un projet de collaboration transfrontalière.



Auteur: Antoine MARTINELLI
Répondant externe: Florian Némethi
Prof. responsable: Jean-Claude Cattin
Sujet proposé par: Antoine Martinelli

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale