

COMMUNIQUE DE PRESSE
14/11/2007

La société VDOM Box Research basé en Russie annonce un partenariat avec l'université d'état de TOMSK dans le cadre d'un projet international de recherche autour des technologies VDOM / E²VDOM / WHOLE.

Initié par Nicolas Korboulewsky le projet de recherche VAILS (VDOM Artificial Intelligence Learning System) vise à fournir à terme une solution permettant à tous de créer des sites Internet par une formulation des besoins en langage naturel, comme le ferait un client avec un webmaster.

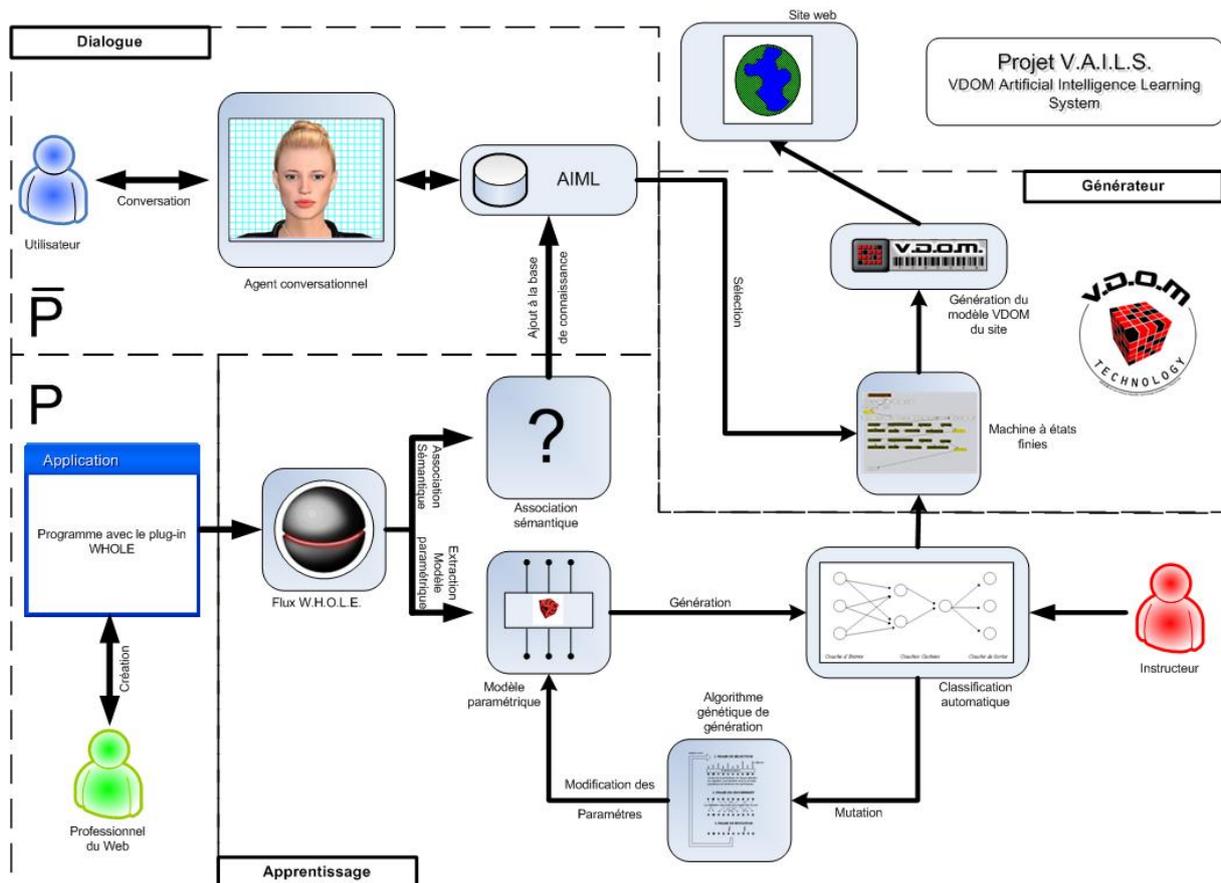


Figure 1 : Schéma du projet VAILS

Cet objectif passe par le développement de systèmes sophistiqués pour la représentation et la génération de site Internet.

Trois sous-projets dérivent du projet VAILS, le dialogue homme-machine pour extraire le besoin du client, l'apprentissage automatique pour donner la connaissance à l'ordinateur nécessaire à la création du site et la génération du site à partir de la connaissance acquise.

Au-delà de l'aspect simplification du processus de création de site, ce projet jette les bases d'une modélisation abstraite des concepts sous-jacents aux applications basés sur les technologies Web. Les technologies & techniques nécessaires à l'accomplissement de ce résultat permette des outils efficace et performant pour la création d'application web et fait progresser les connaissances globales en Informatique théorique.

C'est ainsi que la technologie VDOM (permettant une modélisation abstraite des sites) & WHOLE (permettant la communication avec les logiciels classiques nécessaire pour l'apprentissage) sont des éléments dérivés de ce projet de recherche global.

A l'origine uniquement basé sur les travaux de Nicolas Korboulewsky, ce partenariat permettra d'accélérer les travaux de recherche grâce à l'implication de Doctorant de l'université de TOMSK et d'autres universités dans le cadre d'un partenariat International.

Répartition des Activités de recherche :

[Russie] TOMSK STATE UNIVERSITY :

- Coordination internationale des recherches
- Travaux sur la technologie WHOLE pour la communication & l'apprentissage des logiciels de bureau.
- Recherche sur l'apprentissage automatique à partir des connaissances transmises par les logiciels de bureau.

[Bulgarie] ICCS / BULGARIAN ACADEMY of SCIENCE :

- Recherche sur les agents intelligents support du dialogue Homme-Machine.

[France] Recherche d'une école d'ingénieur partenaire

- Recherche sur les automates pour la génération automatique d'application web.

Tomsk State University :

L'université d'état de TOMSK est l'une des plus anciennes universités de Russie et le premier des établissements d'éducation supérieur dans l'immense territoire qui va de l'Oural à l'océan pacifique. Le fut construite en 1878 et à ouvert ses portes en 1888.



Figure 2 : Entrée de l'université de TOMSK

Elle accueille chaque année des étudiants venant de toute la Sibérie et constitue le 3^{ème} centre universitaire de Russie (après Moscow & Saint Petersburg). Fortement impliqué dans les relations internationales notamment avec la France elle forme les élites du monde scientifique Russe.

Web (Général) : <http://www.tsu.ru>

Web (Département informatique): <http://www.inf.tsu.ru>

ICCS (Institute of Computer and Communication Systems) / Bulgarian Academy of Science :

L'institut a été créé en 1964 comme l'institut d'ingénierie Cybernétique. Les principaux résultats furent obtenus dans les domaines des systèmes de contrôle, la reconnaissance de modèles.

En 1978 l'institut a été transformé en l'institut d'ingénierie Cybernétique et robotique. Les recherches principales se situaient dans les systèmes de contrôle par Microprocesseur et la reconnaissance de formes, dans un grand nombre d'activités l'institut fut pionnier pas uniquement en Bulgarie mais aussi dans les autres pays de l'est.

En 1990 l'institut a été restructuré en six institues techniques qui couvrent un grand champ d'investigation sur les systèmes informatisés.

Dont la division sur les systèmes intégrés pour le traitement des informations digitales avec plus particulièrement le département des **interactions ordinateurs – personnes incluant le dialogue Homme – Machine.**



Figure 3 : Bâtiment de la division ICCS

Web (BAS): <http://www.bas.bg/>

Web (ICCS): <http://iccsweb.isdip.bas.bg/main.php?lang=eng&page=index1>

VDOM Box Research:

VDOM Box Research est l'importateur exclusif et officiel des produits et technologies VDOM et contribue en partenariat avec l'université d'état de Tomsk aux programmes internationaux (France – Bulgarie - Russie) de recherche sur les technologies VDOM.

Web : <http://vdom.tomsk.ru>

Directeur du projet de recherche	Directeur VDOM Box Research	Directeur Projet de Recherche Université de TOMSK
<p>Nicolas Korboulewsky CEO VDOM BOX Inter. CEO Cybertronique Mail: nky@cybertronique.com Tel (FR) : +33 6 80 27 79 86 Tel (BG) : +359 8 84 98 00 84 Tel (RU) : +7 96 27 85 20 01</p>	<p>Alexey Erokhin CEO VBR Mail: seg@csd.tsu.ru Tel (RU) : +7 91 38 26 09 57</p>	<p>Professeur Suschenko Sergey Docteur en science Responsable du département informatique université de TOMSK Mail:</p>