

Ce que nous offrons: | [English](#) | [Spanish](#) | [Russian](#) | [French](#) |

[Notre technologie brevetée augmente](#) l'efficacité d'une entreprise dans les domaines de l'éducation, de la médecine, du développement de projets et d'autres domaines.

La plate-forme est implémentée en tant que Business Architecture Sandbox for Enterprise (BASE) avec un ensemble de services. Les services sont améliorés avec des composants d'IA fournissant une aide à la décision sémantique conversationnelle (CSDS).

## Source code discovery? Proper documents? Type a brief paragraph below...

Enter text

Search in the domain: [biotech](#) | [dabhand](#) | [energy](#) | [ecr](#) | [itisp](#)

\* dabhand - Projects usually performed by handymen, like remodeling, etc...

\* itisp - Internet Technology Summit Program at ITU - AI with Java and Python.

## Talk to me... What help do you need?

IT Troubleshooting

Modeling Enterprise

Project Brainstorming

## More Enterprise Services

Capture Knowledge

Marketing Research

Medical Cost Reporting

Semantic Stock Adviser

Comment ça marche :

Ensuite, la BASE sert de partenaire dans un processus conversationnel de recherche, de développement et de prise de décision.

1. Un utilisateur démarre une conversation avec un ou deux paragraphes décrivant l'intention de l'utilisateur, appelé «domaine de connaissances».

Le système utilise la technologie sémantique pour décrire les principaux concepts dans l'entrée de l'utilisateur.

2. Ensuite, la BASE recherche les branches les plus pertinentes dans le graphe de connaissances sémantique existant en essayant de comprendre au moins partiellement l'utilisateur.

3. Cette compréhension peut être très limitée, en particulier au début de l'utilisation du système dans un nouveau domaine de connaissances.

4. Après les branches de connaissances trouvées, le système demandera une confirmation ou approchera plus souvent un utilisateur avec des questions de clarification.

On s'attend à ce que le graphe de connaissances sémantiques ne soit pas idéal dès le départ et nécessiterait une touche humaine de la part d'un expert en la matière (SME). La BASE offre un puissant éditeur sémantique aidant les PME à nettoyer et à améliorer le graphique.

À chaque boucle réussie de cette conversation, le système sélectionnera une ou plusieurs branches du graphique de connaissances se rapprochant de la branche de connaissances qui identifie l'intention de l'utilisateur et

fournissent à l'utilisateur des informations détaillées en fonction de l'intention de l'utilisateur.

À chaque boucle infructueuse, le système demandera plus de sources de données pour améliorer le référentiel de connaissances.

Les principales étapes sont illustrées ci-dessous.



La mise en œuvre actuelle dispose de tous les mécanismes et services décrits ci-dessus, bien qu'il reste encore du travail à faire pour améliorer la précision et la qualité des objectifs spécifiques fournis par les clients.

### **Pourquoi une conversation?**

Google propose des liens et un chercheur choisit le meilleur en progressant lentement sur le chemin.

Lorsque les gens parlent, ils raccourcissent ce processus en posant des questions.

Nous établissons de telles conversations avec l'aide à la décision sémantique conversationnelle - voir [AskCSDS.com](http://AskCSDS.com)

Vérifiez [le graphe sémantique qui couvre](#) le programme Internet Technology Summit

Vous pouvez voir le lien interne «Parlez à nos consultants» - en fait AI Assistant, mais si quelqu'un de consultants humains en ligne - ils peuvent également participer à ce chat.

Il doit y avoir un ensemble générique de questions liées aux propriétés génériques du modèle d'un domaine sélectionné

Nous devrions placer ces questions au cœur d'un arbre de décision pour AI Assistant; de chaque question centrale, il devrait y avoir des branches (découvertes par recherche) terminées par une feuille (réponse)

Les experts en la matière (SME) peuvent utiliser l'éditeur sémantique pour traiter les sujets / concepts stockés pour ajouter / supprimer des concepts, modifier le modèle - ajouter / supprimer des propriétés et faciliter **la conversion en ontologie.**

## Editorial Room for Knowledge Engineers

Welcome to expand, improve or export the currently selected

*124.1.2.Electronic\_Reporting\_Specifications\_for\_Form\_CMS-2552-10* branch of *ecr* ontology

There are several ways to grow a knowledge tree.



**a) You can provide a URL to a data source - web site.**

URL:  [Limit Ontology Size](#) [Schedule Graph Modeling](#)

[Schedule Graph Modeling Local](#) [Delete Graph](#)

**b) Upload the knowledge seeds as a text file with triplets: subject-predicate-object.**



[Place the seeds of knowledge tree as triplets](#)

**c) Upload the hierarchy of subjects as a starting point for extension.**

[Upload hierarchy of subjects](#)

Title
First Subject
Second Subject
Sub-Topic
Another Subject

### Comment l'ontologie aide dans la conversation?

L'ontologie est la manière la plus complète de décrire la connaissance du domaine. Ontologie présentée sous forme de graphique de branches et de feuilles connectées.

Il existe des méthodes pour calculer quelle branche ou même une feuille correspond le mieux à la demande de l'utilisateur.

S'il ne s'agit pas d'une feuille mais d'une branche, la branche doit être connectée à un ensemble de questions pour qu'un utilisateur puisse clarifier davantage et finalement trouver une feuille = solution.

**Commentaires:** Si aucune des succursales existantes ne correspond aux critères, le système envoie la demande à un ingénieur du savoir avec la demande de création d'une nouvelle succursale.

L'alternative est la demande au cloud avec la recherche automatique sur Internet de la nouvelle succursale. (BASE a ce service alternatif).

**Liens pertinents:**

<http://itofthefuture.com> | <https://captureknowledge.org> | <http://dabhand.us>

<https://patents.justia.com/inventor/yefim-zhuk>

---