

Webinaire ADBS x Alfeo

**GENIUS, SERVICE D'IA SOUVERAIN INTÉGRÉ
À LA PLATEFORME SYRACUSE**

16 décembre 2025

www.alfeosoft.com



Agenda

INTERVENANTS

Antoine Larré – Head of Product

Solène Bonjour – Chef de projet Marketing

- 1 / **Alfeo, en bref**
- 2 / **Présentation de Genius**
- 3 / **Retour d'expérience de l'ENSOSP**
- 4 / **Prise en compte des retours terrains**
- 5 / **Et demain**

Présentation

ANTOINE LARRÉ

Head of Product chez Alfeo

- ❑ 18 ans d'expertise dans l'édition logicielle
- ❑ Passionné par les usages qu'apportent les nouvelles technologies
- ❑ Comprendre et apporter les réponses aux problèmes du quotidien
- ❑ Expert de la plateforme Syracuse



1.

Alfeo, en bref

LA SOCIÉTÉ, NOS CLIENTS, NOS
SOLUTIONS, NOS RÉFÉRENCES



Qui sommes-nous ?

- ❑ Alfeo est une division de la société Archimed, éditeur Français de la plateforme Syracuse
- ❑ 30 années d'expérience
- ❑ Editeur et intégrateur
- ❑ 70 collaborateurs
- ❑ Figure dans le top 100 du classement Ernst & Young 2023 des éditeurs français.

↓
**CHIFFRE
D'AFFAIRES
2024**

6,25 M€



PLATFORME SYRACUSE

Une plateforme logicielle développée par une équipe de 15 développeurs.



INTEGRATEUR

Accompagnement de A à Z dans le déploiement et l'adaptation de la plateforme à vos besoins.



EVOLUTIVITE

Ne restez pas bloqués sur une vieille version : 3 mises à jour majeures par an, une R&D dédiée à l'innovation (fonctionnelle, sécurité, etc.).

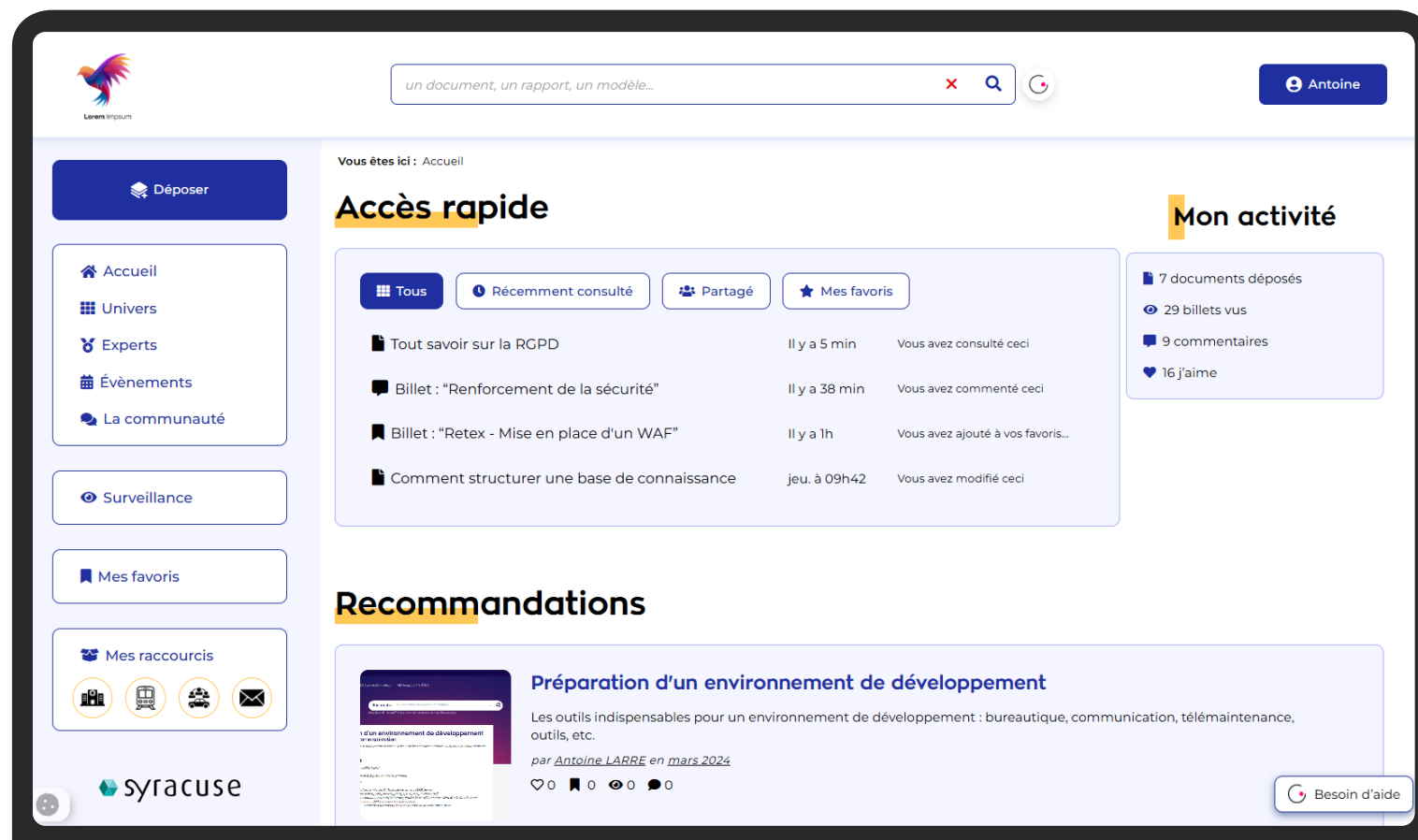
Syracuse

NOTRE SOLUTION

Partage des connaissances

Une solution pour mettre à disposition vos connaissances

- Capitalisez et partagez vos expertises
- Dynamisez le transfert des savoirs
- Collaborez pour pérenniser vos acquis



5.

Syracuse
Genius

PLATEFORME CLOUD SOUVERAINE
DE DATA INTELLIGENCE



Intelligence Artificielle

NOTRE APPROCHE EN TANT QU'ÉDITEUR



Pour vous faciliter la vie

Vous **libérer des contraintes technologiques** pour vous permettre de vous concentrer sur vos enjeux.

Votre « pourquoi » : gérer et diffuser des services culturels

LA TECHNIQUE NE SE POSE PAS
LA QUESTION DU « POURQUOI »,
MAIS SEULEMENT DU
« COMMENT »

Un nouveau module Syracuse

Syracuse Genius est une plate-forme dans les nuages pour booster vos contenus et services à l'IA.

Syracuse
Genius

*Une IA souveraine au service
de la médiation culturelle*

IA dans Syracuse



GENIUS, UNE PLATEFORME CLOUD DE DATA INTELLIGENCE



Data Intelligence



Genius est une plateforme de **data intelligence**.

Elle permet d'exploiter et d'enrichir vos **données** de toute nature (catalogue, ressources numériques,...), pour en faciliter la **découverte** et proposer des **services** à valeur ajoutée



Souveraineté



Genius n'utilise pas les services en ligne des grandes plateformes d'IA, mais **ses propres infrastructures** matérielles et logicielles.

C'est un **tiers de confiance** pour la vectorisation et l'inférence.



Store



Genius est construit pour **évoluer...**

C'est une plateforme Cloud qui « **augmente** » le logiciel Syracuse avec des services qui exploitent le meilleur de la donnée et se développent progressivement.



Services



Notre **offre de services** s'adapte à vos données et à vos enjeux pour vous apporter un **service personnalisé**.

Notre **accompagnement** vous aide à préparer les données, à définir les **insights** et les **scénarios** d'usage.

Services Genius

UNE PLATEFORME DE SERVICES ÉVOLUTIVE



Genius recherche en langage naturel

Avec le **moteur sémantique** Genius, décuplez le potentiel de la recherche, pour des réponses encore plus pertinentes, en phase avec les attentes de vos utilisateurs.

Proposez à vos utilisateurs des suggestions basées sur la similarité.

Genius assistant conversationnel

L'**assistant conversationnel** Genius n'invente rien, il se base uniquement sur les données que vous lui mettez à disposition pour offrir des réponses précises et contextualisées.

L'apport de la recherche en langage naturel

UNE PLATEFORME DE SERVICES ÉVOLUTIVE

La recherche en langage naturel comprend **le sens des mots**, pas seulement leur **forme**

Prenons l'exemple suivant : « **Comment accueillir un stagiaire ?** »

Une recherche par **mots-clés** va chercher les documents qui contiennent **exactement*** les mots "**comment**", "**accueillir**" et "**stagiaire**".

Une recherche sémantique, elle, va aussi trouver :

- « Procédure d'intégration des étudiants en stage »
- « Guide d'accueil des alternants »
- « Checklist arrivée stagiaire »

💡 **La recherche sémantique comprend le concept ("intégrer un stagiaire") au-delà des mots exacts.**

Le fonctionnement de la recherche en langage naturel

UNE PLATEFORME DE SERVICES ÉVOLUTIVE

Les mots sont représentés dans un espace à plusieurs dimensions.

Chaque **mot** est rangé à un endroit spécifique, en fonction de son sens.

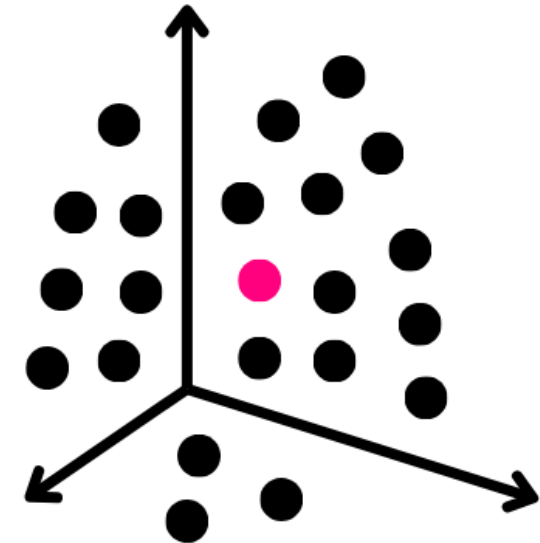
Ex : « Chien », sera proche de « Animal », mais loin de « Maison ».

⇒ Cela s'appelle la **vectorisation**

Quand je pose une question comme « les bienfaits de la thérapie assistée par l'animal »

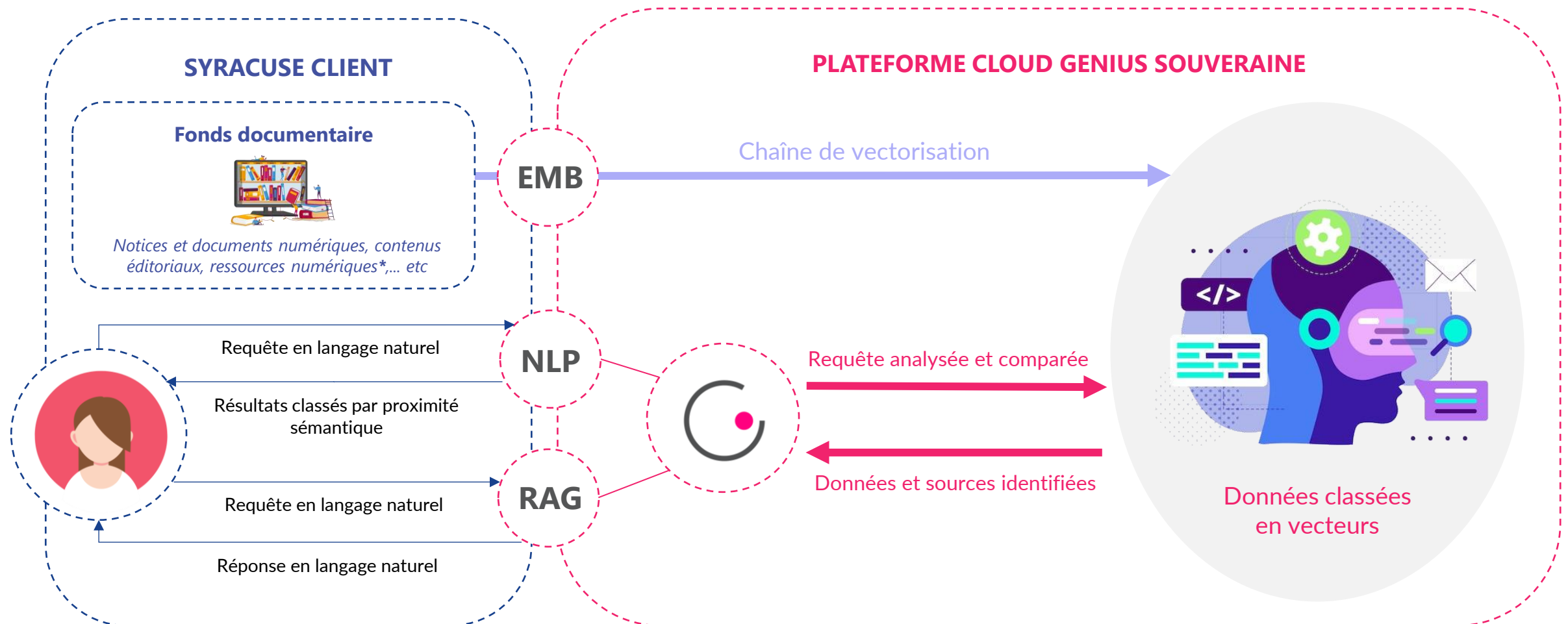
⇒ La question est transformée en vecteur (une coordonnée dans l'espace).

⇒ Le moteur recherche les documents les plus proches de ces coordonnées



Architecture de Genius

SYRACUSE GENIUS, SOULEVONS UN PEU LE CAPOT



5.

Témoignage de l'ENSOSP

DÉPLOIEMENT DE LA VERSION 1



5.

Retours terrains

ET AMÉLIORATIONS



Retours terrains

CE QUI FONCTIONNE BIEN ... ET CE QU'IL FAUT CONTINUER D'AMÉLIORER

Déploiement



Déploiement Cloud & On Premise

*Succès sur l'industrialisation du déploiement. 11 instances internes, 6 instances clientes, de nouveaux à venir.
Point majeur : mise à jour du moteur d'indexation, ingestion : RAS.*

Fonctionnel sur les différentes bases de nos clients

Base documentaire, fichiers numériques, ressources numériques, RAS.

Recherche en langage naturel



Une recherche très performante sur l'exploration de contenu et la fouille de données

Ex : histoire d'un enfant abandonné en pleine forêt

Des limites sur les formulations de d'équation de recherche en langage naturel

Ex : je veux les ouvrages les plus récents écrits par Pierre Lemaitre

Assistant



Documents utilisés pertinents ...

Les documents importants remontent (bon scoring).

... mais il manque certaines informations

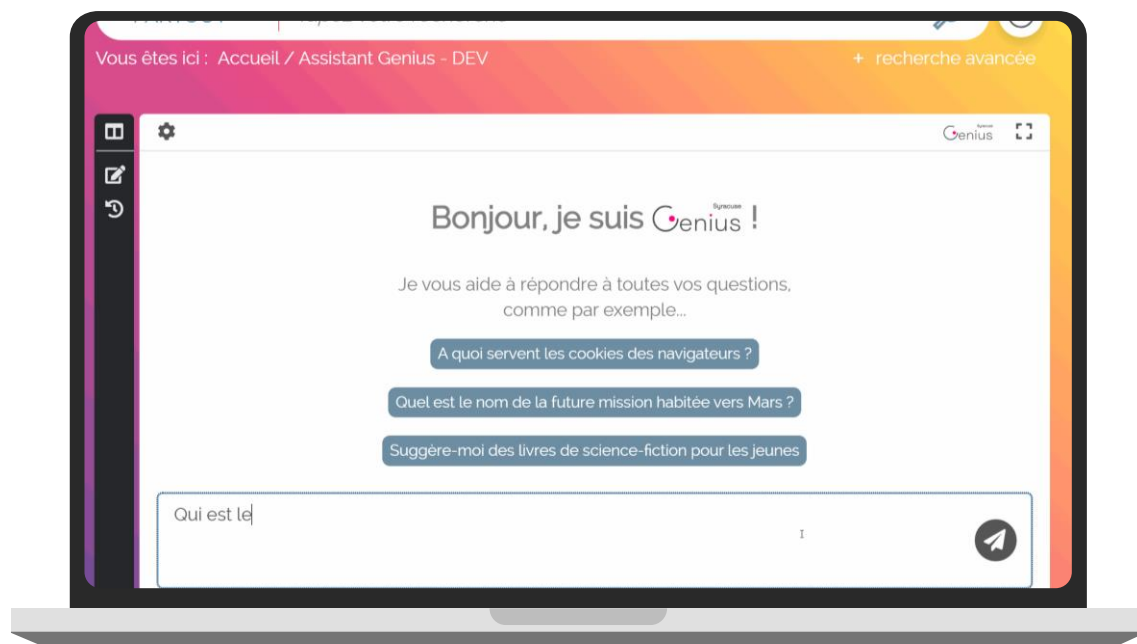
*Ex : d'où le texte généré provient-il ?
Certains contenus insuffisamment utilisés.*

Un intégration graphique perfectible

Peut mieux faire.

Améliorations apportées

GENIUS ASSISTANT – VERSION OCTOBRE



La nouvelle interface

Une IA plus intégrée, plus véloce, mieux maîtrisée

Un service qui évolue en suivant les avancées technologiques

Un enjeu de simplicité, et pourtant sous le capot ce n'est pas si simple ;-)



Un assistant qui se bonifie

- Expérience utilisateur
 - Un meilleur « look n feel » et un « allègement » de l'interface
 - Des prompts « sur étagère » pour l'orienter sur l'utilisation
- Reformulation
 - Améliore le score de recherche
- Orienter la découverte de données
 - Permet de cibler les silos à interroger
 - Augmenter le contexte (passage de 1000 à 8000 tokens)
 - Génère une réponse avec une meilleure représentativité de la base
- Mieux expliquer la réponse
 - Sensibiliser sur l'IA
 - Sourcer au sein de la réponse

3.

Démonstration

DERNIÈRE VERSION

ON AIR

3.

Et demain

QUELQUES SUJETS CÔTÉ R&D





Contrib' assistée par l'IA

AIDER À LA SAISIE



Notre éditeur WYSIWYG

Aider à la production et à la saisie de contenus.

Sont concernés :

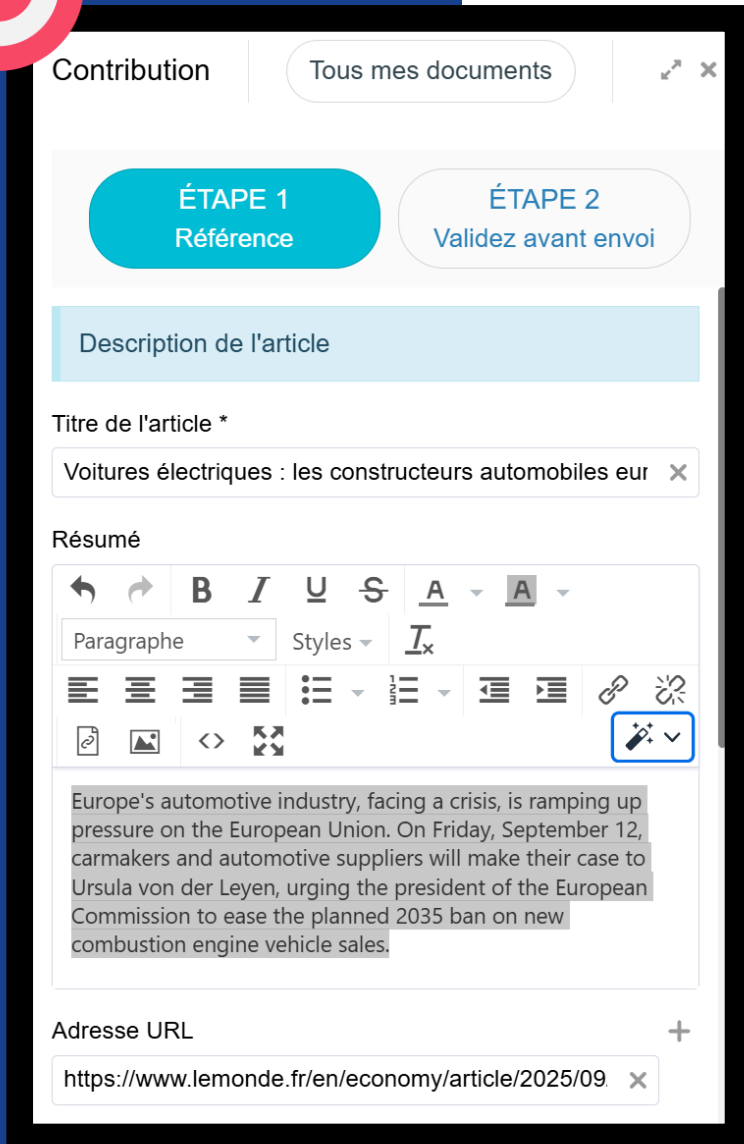
- Les contenus éditoriaux (encarts)
- Les billets de blogs
- La saisie HTML en catalogage ou en contribution
- La rédaction de newsletter

Les prompts sur étagère ...

« Corrige », « Reformule », « simplifie », « Traduit », etc.

... et une aide à la saisie

« Génère-moi un tableau avec les horaires », « Donne la définition du mot [...] », etc.



The screenshot shows the 'Contrib' WYSIWYG editor interface. At the top, there are tabs for 'Contribution' and 'Tous mes documents'. Below these are two buttons: 'ÉTAPE 1 Référence' (highlighted in blue) and 'ÉTAPE 2 Validez avant envoi'. The main content area is titled 'Description de l'article'. It includes a 'Titre de l'article *' field with the text 'Voitures électriques : les constructeurs automobiles eur'. Below the title is a 'Résumé' section with a rich text editor. The editor has a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, list, indent, outdent, etc.) and a 'Paragraph' dropdown menu. The text in the editor is: 'Europe's automotive industry, facing a crisis, is ramping up pressure on the European Union. On Friday, September 12, carmakers and automotive suppliers will make their case to Ursula von der Leyen, urging the president of the European Commission to ease the planned 2035 ban on new combustion engine vehicle sales.' At the bottom, there is an 'Adresse URL' field with the text 'https://www.lemonde.fr/en/economy/article/2025/09'.



Simplifier l'indexation

MIEUX INDEXER (1/2)



Améliorer la prise en compte du vocabulaire métier

- Contribution : suggérer les référentiels pertinents en lien avec le contenu soumis (résumé, plein texte)
- Ex : descripteurs
- Ingestion : enrichir sémantiquement le contenu indexé des entités détectées (« employés pour », formes rejetées, etc.)

Une saisie simplifiée

On vérifié, amende, complète.

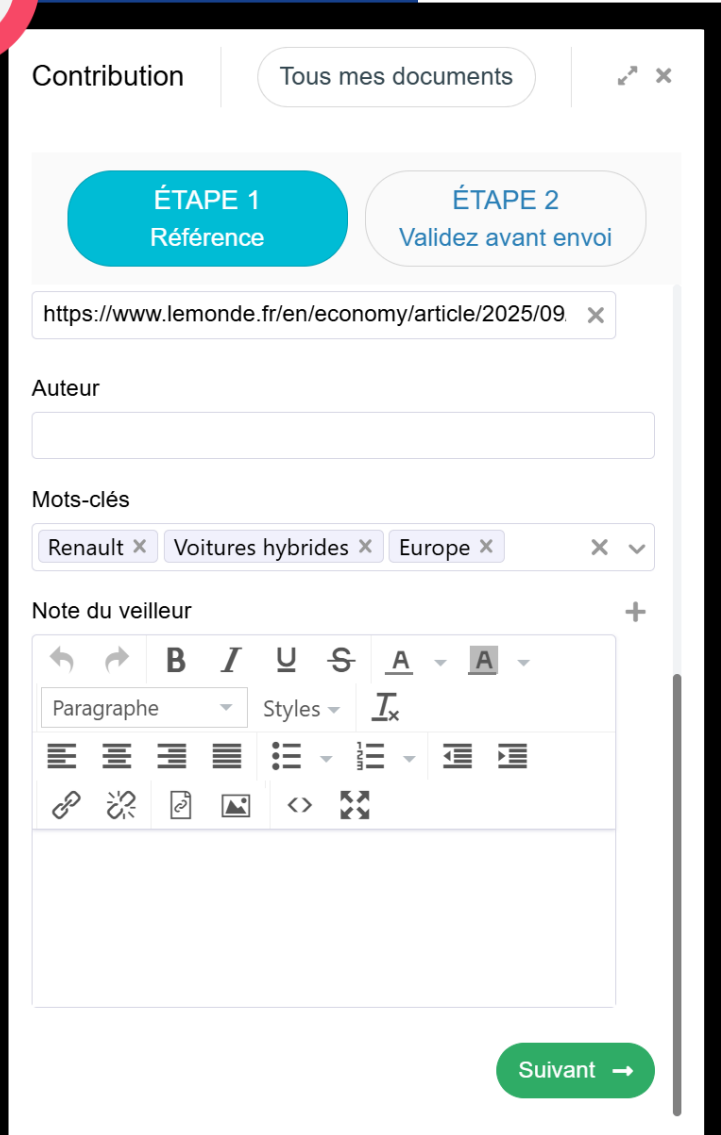
Une recherche améliorée

On booste la recherche sémantique :

- Ex : Renault => Constructeur automobile
- Ex : Voitures hybrides => PHEV, véhicules hybrides rechargeables, etc.

Autres :

- Ex : CCTP => Cahier des charges
- Ex : WI => Work item, élément de travail, bug, lacune



The screenshot shows a web interface for document contribution. At the top, there are tabs for 'Contribution' and 'Tous mes documents'. Below this, there are two main steps: 'ÉTAPE 1 Référence' (highlighted in blue) and 'ÉTAPE 2 Validez avant envoi'. Under 'ÉTAPE 1', there is a text input field containing a URL: 'https://www.lemonde.fr/en/economy/article/2025/09'. Below the URL field is an 'Auteur' (Author) input field. Further down is a 'Mots-clés' (Keywords) section with three tags: 'Renault', 'Voitures hybrides', and 'Europe'. Below the keywords is a 'Note du veilleur' (Watcher's note) section with a rich text editor toolbar. The toolbar includes icons for undo, redo, bold, italic, underline, strikethrough, text color, and background color. Below the toolbar are options for 'Paragraphe' (Paragraph) and 'Styles', followed by a list of styles including 'I_x'. The bottom of the form has a green 'Suivant →' (Next) button.



Contribution

Tous mes documents

ÉTAPE 1

Référence

ÉTAPE 2

Validez avant envoi

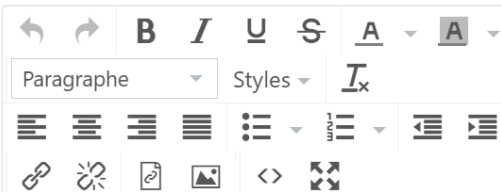
<https://www.lemonde.fr/en/economy/article/2025/09> x

Auteur

Mots-clés

Renault x Voitures hybrides x Europe x x v

Note du veilleur



Suivant →

MIEUX INDEXER (2/2)

GeniusThesaurus - Corpus Query

Configuration

API Key:

.....

Corpus Path:

C:\temp\Tests outils\GeniusThesaurus\GeniusThesaurus\corpus-I

Browse...

Load Corpus

Query

Query:

Titre : Le désir d'enfant à l'épreuve de la PMA
Résumé : Pourquoi fait-on des enfants ? Que signifie 'désirer' devenir parent ? Une réflexion clinique et une analyse des évolutions de la Procréation médicalement assistée (PMA). Comment la médecine de la reproduction a-t-elle transformé ce désir en projet, parfois en promesse, souvent en parcours du combattant ? À travers une série de récits cliniques et une réflexion sur les évolutions de la procréation médicalement assistée (PMA), cet ouvrage met en lumière l'émergence d'une nouvelle façon d'envisager le 'devenir parent'. Lorsque chacun aspire à maîtriser quand et comment il souhaite un enfant, que devient le doute

☐ Use LLM (pre-analyze query for concepts)

☐ Use Uppercase

Max Results:

5

Min Score:

0,00

Search

Results

| Score | Path | Label |
|--------|---|-----------------------------------|
| 0,8227 | MEDECINE > ACTE MEDICAL | PROCREATION MEDICALEMENT ASSISTEE |
| 0,8086 | MEDECINE > ACTE MEDICAL > PROCREATION MEDICALEMENT ASSISTEE | GESTATION POUR AUTRUI |
| 0,7805 | MEDECINE > ACTE MEDICAL > PROCREATION MEDICALEMENT ASSISTEE | INSEMINATION ARTIFICIELLE |
| 0,7717 | FAMILLE > PARENTALITE | DESIR D'ENFANT |
| 0,7690 | MEDECINE > ACTE MEDICAL > PROCREATION MEDICALEMENT ASSISTEE | FECONDATION IN VITRO |
| | | |
| | | |

Search complete: 5 results found



Un assistant qui analyse

RÉALISER DES PROMPTS SUR LES DONNÉES DE SYRACUSE



Permettre d'utiliser l'assistant pour analyser les données

Version actuelle = rechercher, générer une réponse.

Version à venir = donner du contexte (texte), et prompter

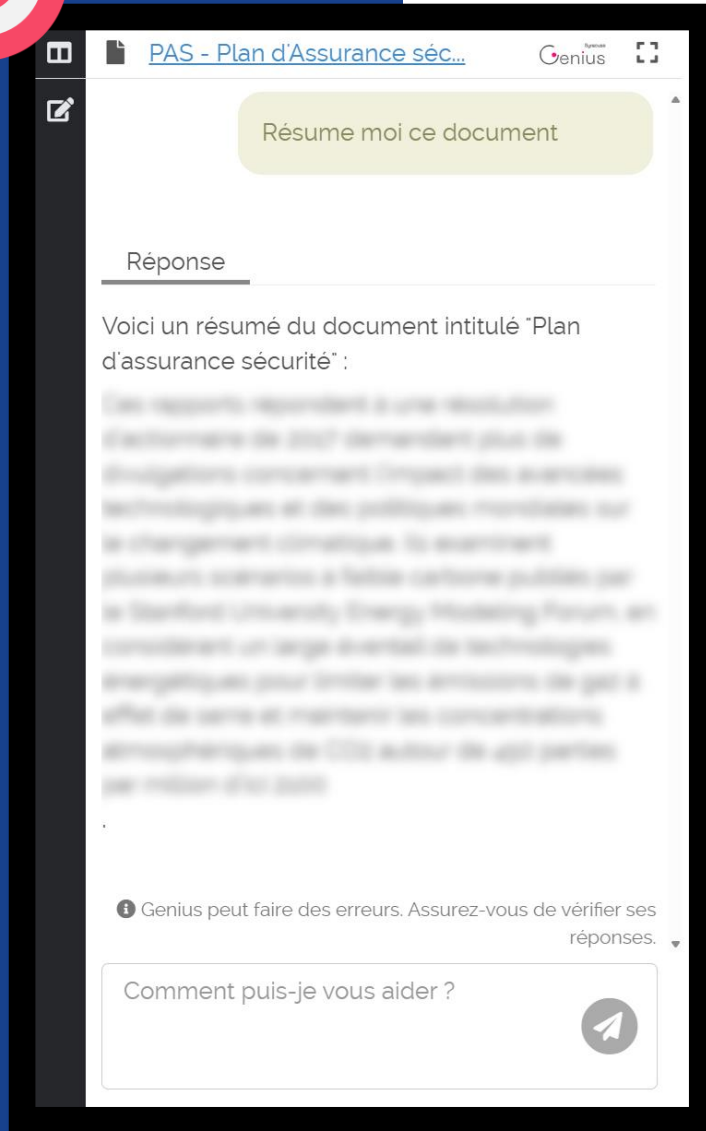
De nouveaux points d'entrées

Depuis une page, une notice, une sélection de documents, etc.

Des cas d'usages infinis

« Résume-moi ce document », « rédige un mail avec les chiffres clés », « analyse les remontées terrains », « je veux une synthèse de l'actualité », etc.

Extraire des métadonnées à partir de données non structurées.



5.

Echanges

QUESTIONS & RÉPONSES





Merci

VOTRE CONTACT

Antoine Larré

Head of Product
a.larre@alfeosoft.com



www.alfeosoft.com

