

LEXISTEMS annonce le support intégral de l'allemand, de l'espagnol, de l'italien et du portugais sur l'ensemble de ses solutions data basées sur le sens.

19 mars 2019, 08:00

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

LAVAL, France -- LEXISTEMS, leader du traitement des données par le sens, annonce aujourd'hui le support intégral de quatre nouvelles langues -- l'allemand, l'espagnol, l'italien et le portugais -- en plus de l'anglais et du français, sur l'ensemble de ses solutions data basées sur le sens, dont SensibleData® et SensibleTV®. Ce support est implémenté au coeur de la technologie Sensible.ai® commune aux solutions LEXISTEMS, de sorte que d'autres solutions LEXISTEMS à venir supporteront également ces six langues, au minimum.

Bien que le sens soit agnostique de tout langage, les interactions des utilisateurs avec les données et les systèmes s'effectuent via une langue au minimum. Les questions sont posées en utilisant des mots appartenant à au moins une langue et les réponses, qu'il s'agisse de documents ou de résultats plus élaborés, reposent également sur des signifiants linguistiquement déterminés afin de véhiculer les concepts, idées et informations dont les utilisateurs ont besoin.

C'est pourquoi le support de quatre langues supplémentaires au sein de la technologie LEXISTEMS Sensible.ai, dont dérivent les solutions SensibleData et SensibleTV, est si important pour les clients de LEXISTEMS et pour leurs utilisateurs. D'une part, la compréhension de ces quatre nouvelles langues permet l'inclusion d'un nombre significativement plus large de données, documents et informations dans le mix de résultats servis par SensibleData et SensibleTV. D'autre part, cette compréhension étend de façon non moins significative le nombre d'utilisateurs susceptibles de tirer profit de la performance et de l'intuitivité des solutions LEXISTEMS basées sur le sens, présentes et à venir.



Avec SensibleData, chacun peut désormais poser des questions dans n'importe laquelle de ces six langues, et obtenir des réponses et des documents dans n'importe laquelle de ces mêmes six langues, en fonction des préférences clients (le support de chaque langue disponible est paramétrable en quelques clics). Concrètement, une société internationale ayant des bureaux à New-York, à Paris, à Berlin et à Sao Paulo peut désormais rendre accessibles des connaissances business ou publiques à l'ensemble de ses collaborateurs, indépendamment de la langue des données et des requêtes. Les bonnes informations peuvent ainsi être recherchées, connectées et analysées de façon unifiée, quelle que soit la langue utilisée pour y accéder. En d'autres termes, toute question dans n'importe laquelle des six langues reçoit des réponses incluant des données dans n'importe laquelle des mêmes six langues - à moins que les utilisateurs indiquent ne souhaiter de réponses qu'en anglais et en allemand par exemple. Pour les organisations, c'est la fin des données dupliquées, perdues ou inutilisées, avec une bien meilleure valorisation des actifs data. Pour les utilisateurs, c'est un facteur de productivité et de facilité sans aucun équivalent sur le marché.

Avec SensibleTV, les bénéfices sont tout aussi spectaculaires. D'un côté, les fournisseurs de services (opérateurs télécoms, plateformes VOD...) offrent des contenus dans beaucoup de langues différentes. D'un autre côté, les gens veulent pouvoir accéder à autant de ces contenus que possible. Contrairement à tout autre assistant TV et VOD du marché, SensibleTV concilie ces tendances. Un assistant SensibleTV est ainsi capable de comprendre les demandes exprimées en une langue mais incluant des éléments d'une autre langue (noms, titres, descriptions...). Le même assistant SensibleTV est également capable de servir un nombre illimité de résultats dans les pays où plusieurs langues sont parlées - la Suisse par exemple - ou dans des zones frontalières où les langues peuvent être spontanément mixées au quotidien. Ce support multilingue intégral garantit que les contenus souhaités - gratuits ou payants - deviennent accessibles naturellement et intuitivement. Si l'on tient compte du fait que le catalogue des contenus anglophones est virtuellement infini et que de plus en plus de productions locales deviennent disponibles dans des catalogues internationaux, ce support multilingue bénéficie à la fois à l'offre et à la demande.

Ces quatre nouvelles langues - bientôt suivies par d'autres - sont implémentées au coeur de la technologie LEXISTEMS Sensible.ai. Leur compréhension se fonde sur des modèles structurés et entraînés pour répondre aux requêtes multilingues dans chacune des six langues supportées aujourd'hui, y compris un certain nombre d'idiomes tels que l'anglais Britannique, le français Canadien ou le portugais Brésilien. Les modèles Sensible.ai peuvent également être étendus par le biais de modules « plug-in » de vocabulaires ou de thésaurus contenant des expressions liées à certains usages, en cours dans certains secteurs ou propres à toute entreprise. Pour les clients des solutions Sensible de LEXISTEMS et pour leurs utilisateurs, l'ensemble de ces avantages garantit un niveau de performance optimal en permanence, via des mises à jour régulières à mesure que les langues évoluent, que les modèles s'enrichissent grâce au machine learning et que la technologie intègre les dernières avancées de l'Etat de l'art en matière d'Intelligence Artificielle.



« Même si le support de ces quatre langues supplémentaires figure dans notre roadmap depuis déjà plus d'un an, leur pleine et entière disponibilité est une étape majeure tant pour la technologie Sensible.ai que pour les solutions actuelles et futures qui en dérivent » a commenté Marie Granier, CEO de LEXISTEMS, dès que les modèles ont été validés et mis à la disposition des clients. « Nous avons l'habitude de dire que les solutions Sensible ont un avantage décisif sur toutes leurs concurrentes, à savoir qu'elles comprennent directement les gens, tout simplement. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle elles sont autant appréciées dès les premières requêtes. Offrir cette expérience à plus de clients dans plus de marchés autour du globe nous permet de rapprocher plus encore les gens et les données, à la fois en contextes personnels et professionnels, ce qui est la mission première de LEXISTEMS. »

Tags: LEXISTEMS, SensibleData, SensibleTV, Intelligence artificielle (IA), Traitement automatisé du langage naturel (TALN), Traitement des données par le sens, Science des données.

A tweeter : Les solutions @LEXISTEMS désormais réellement multilingues avec le support de 6 langues simultanées. <https://lexistems.com>

A propos de LEXISTEMS

LEXISTEMS LEXISTEMS développe des solutions d'interactions intelligentes entre l'homme, les machines et les données.

Ces solutions fonctionnent par le SENS, à la voix ou par écrit. Elles permettent à chacun de rechercher, de connecter et d'analyser des informations, ou de piloter des systèmes, de façon infiniment plus puissante et pertinente qu'avec de simples mots-clés.

Pour ce faire, les solutions LEXISTEMS s'intègrent facilement à toute application existante – Internet/ intranet, mobile ou embarqué – et à quasiment tous les devices : TV / boxes, automobile, enceintes connectées, robots industriels...

En combinant l'état de l'art de l'Intelligence Artificielle, du Traitement Automatique du Langage et de la sécurité numérique, elles garantissent aux clients de LEXISTEMS et à leurs utilisateurs des bénéfices immédiatement mesurables en termes de simplicité, d'agilité et de performance.

Plus d'infos sur <https://lexistems.com>.

Contact Médias LEXISTEMS :

Elsa Mayer

+33 (0) 608 029 688

elsa.mayer@lexistems.com