



COMMUNIQUE

Le Kremlin-Bicêtre, le 24 janvier 2022

GEOLSemantics intègre le Cluster Data Intelligence du GICAT

Des technologies pour analyser, agir et anticiper avec l'intelligence sémantique

"Les technologies de GEOLSemantics identifient et extraient, à partir des textes, les informations utiles relatives à tout évènement qui intéresse l'utilisateur en les situant dans l'espace (géolocalisation) et dans le temps pour ANALYSER le passé, AGIR au présent et ANTICIPER le futur."

Editeur de solutions technologiques pour la maîtrise des données textuelles, le métier de GEOLSemantics est de relever le défi de la compréhension des textes afin d'en extraire le maximum de connaissances.

Situées au sommet de l'état de l'art en matière de traitement automatique du langage naturel, les solutions de GEOLSemantics combinent la linguistique, la sémantique et l'intelligence artificielle symbolique afin d'extraire et d'organiser les données pertinentes selon les besoins de l'utilisateur. Les algorithmes déterministes utilisés, en s'appuyant notamment sur une analyse morphosyntaxique profonde, garantissent la traçabilité et l'explicabilité des résultats produits. Les compétences de la société en termes de multilinguisme et d'interlinguisme (capacité de présenter les informations dans la langue de l'utilisateur quelle que soit la langue source) s'exercent en anglais, arabe et ses dialectes (algérien, égyptien, marocain, tunisien, incluant l'arabizi), chinois, français et plus de 50 autres langues.

Dominique Orban, Président Directeur Général, se félicite de l'intégration de GEOLSemantics dans cet écosystème technologique. Il déclare que "c'est la reconnaissance du travail réalisé par notre équipe depuis 12 ans dans le cadre de projets nationaux en matière de compréhension des informations contenues dans les textes sur des projets de sécurité, défense, villes intelligentes. Je remercie les membres du Cluster Data Intelligence au sein du Groupement des industries françaises de défense et de sécurité pour l'intérêt envers notre technologie d'extraction et de transformation des textes en données directement utilisables par les applications du renseignement et de l'analyse de données massives ou big data."

A propos de GEOLSemantics : www.geolsemantics.com

Informations pratiques : Analyse et compréhension des données textuelles via des outils linguistiques et sémantiques (GEOL Linguistic Analyser / GEOL Knowledge) ; Identification et transformation des lieux en coordonnées GPS (GEOL GIS) ; Identification et géo-chronolocalisation des évènements avec alertes (GEOL Security) ; Traitement des variantes orthographiques des noms selon les modes d'écriture (GEOL Transliterator) ; Localisation de l'information interlingue dans les données textuelles (GEOL Search).

Pour plus d'informations : stephane.grynszpan@geolsemantics.com / 07 67 10 11 94

