

LEXISTEMS rejoint le Programme NVIDIA Inception et renforce son avance en intelligence artificielle pour le traitement des données par le sens

06 novembre 2017, 08:00

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

LAVAL, France -- LEXISTEMS, leader du traitement des données par le sens, annonce aujourd'hui son acceptation officielle dans le Programme NVIDIA Inception, un accélérateur virtuel regroupant des startups exceptionnelles qui révolutionnent leurs domaines grâce à des avancées majeures en intelligence artificielle et en science des données.

Conçu pour aider et accompagner les startups les plus prometteuses en matière d'intelligence artificielle et de science des données, le Programme NVIDIA Inception apporte à ces jeunes entreprises un soutien important dans toutes les phases critiques de développement produit, de prototypage et de déploiement. Grâce à cette nouvelle association, LEXISTEMS va pouvoir bénéficier des outils GPU et de l'expertise en intelligence artificielle de NVIDIA, et ainsi continuer d'offrir à ses clients des solutions et des services toujours plus avancés.

L'accès et le traitement des données par le sens n'est pas chose aisée. Mais c'est la seule manière pour les organisations, les individus et la collectivité de reprendre la main sur leurs données. Pourquoi ? Parce que le sens abolit les importantes limitations inhérentes aux mots-clés et aux analyses intentions+entités, sur lesquelles quasiment toutes les technologies de l'information sont fondées aujourd'hui. Dans un contexte de «data deluge» mondial, où 80% des informations produites chaque jour sont perdues par manque d'accessibilité, de compréhensibilité ou de pertinence, le sens est la seule solution. Grâce au sens, les données peuvent être recherchées, connectées et analysées de façon intelligente, quels que soient les langues source ou cible, avec le bénéfice du contexte et de logiques métier. Une fois combinées grâce au sens, elles peuvent même donner naissance à des informations composites, expertes, à forte valeur ajoutée. C'est à l'ensemble de ces problématiques que répondent les APIs uniques de LEXISTEMS : rendre aux entreprises le contrôle sur leur capital-données, faciliter la vie de leurs clients et de leurs employés, et créer de la valeur à partir de toute information privée ou publique.

C'est dans ce cadre que s'inscrit la participation de LEXISTEMS au Programme Inception de NVIDIA - participation qui devrait permettre à LEXISTEMS de renforcer son avance reconnue dans ce domaine révolutionnaire et sa position sur un marché très porteur. La complexité des langues (les APIs LEXISTEMS gèrent l'anglais, le français, l'espagnol, l'allemand et bientôt le portugais) ainsi que l'essence même du sens nécessitent en effet des technologies très avancées parmi lesquelles l'intelligence artificielle joue un rôle déterminant. Pour LEXISTEMS, devenir partenaire du leader mondial du calcul sur GPU est ainsi une évolution naturelle. Elle aura pour conséquence d'autres avancées technologiques majeures avec un *time to market* réduit.

« Tout le monde ici est très enthousiaste à l'idée de faire partie d'Inception. Nous avons hâte de joindre nos forces à celles des nombreux talents de NVIDIA en intelligence artificielle et en apprentissage profond pour nous attaquer à des problèmes qui n'ont jamais été résolus jusqu'à présent » a commenté Marie Granier, CEO de LEXISTEMS, peu après l'annonce officielle faite par NVIDIA. *« Depuis les tout débuts de LEXISTEMS, nous avons utilisé et testé un certain nombre de réseaux neuronaux, y compris des implémentations et déclinaisons conçues à partir d'articles de recherche très récents. Je suis persuadée que les trésors de ressources intellectuelles et techniques disponibles chez NVIDIA, ajoutés à notre expertise unique dans le domaine du traitement des données par le sens, vont se traduire en avancées technologiques significatives et en une simplification des process d'apprentissage. Nous sommes également très heureux de ce partenariat car il va nous permettre d'offrir à nos clients une expérience parfaite sur les calculateurs NVIDIA. C'est important pour nous parce que ces calculateurs sont notre premier choix pour la livraison de solutions logiciel + matériel offrant les meilleures performances possibles. »*

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

A tweeter : @LEXISTEMS rejoint le Programme NVIDIA Inception. #AI #deeplearning
<https://lexistems.com>

A propos de LEXISTEMS

LEXISTEMS développe et commercialise des solutions d'interactions intelligentes entre l'homme et les données. Ces solutions permettent aux organisations de rechercher, connecter, analyser et produire des informations par le SENS, en langage naturel, en différentes langues. C'est-à-dire de façon infiniment plus puissante et pertinente qu'avec des mots-clés. Les solutions LEXISTEMS sont disponibles sous forme d'APIs flexibles intégrant l'état de l'art de l'intelligence artificielle, du traitement automatique du langage et de la sécurité numérique. Avec quelques lignes de code, elles ajoutent aux applications de l'intelligence opérationnelle, une expertise métier élevée et l'intuitivité du langage naturel. Pour les clients LEXISTEMS, données et documents - business et/ou publics - deviennent ainsi sources de profits facilement mesurables. Plus d'informations sur <https://lexistems.com>.

A propos du Programme NVIDIA Inception

Avec le programme Inception, NVIDIA met tout en œuvre pour assister les startups qui transforment leurs industries avec des innovations dans les domaines de l'intelligence artificielle (IA) et de la science des données. Ce programme d'incubation virtuel assiste ses membres pendant les étapes critiques du développement, du prototypage et du déploiement de nouveaux produits. Les startups inscrites à NVIDIA Inception bénéficient d'une gamme personnalisée d'avantages stratégiques, incluant notamment des aides matérielles, une assistance Marketing et des services de formation avec notre réseau de formateurs certifiés. Plus d'information sur <https://www.nvidia.com/en-us/deep-learning-ai/startups>.

A propos de NVIDIA

L'invention du GPU en 1999 par NVIDIA a développé le marché des jeux PC, a redéfini l'informatique moderne et a révolutionné l'informatique parallèle. Plus récemment, le Deep Learning sur GPU a déclenché l'intelligence artificielle moderne – la prochaine ère de l'informatique – grâce aux GPU fonctionnant comme les cerveaux des ordinateurs, des robots et des voitures autonomes qui peuvent percevoir et comprendre le monde. Aujourd'hui, NVIDIA est de plus en plus reconnue comme « l'entreprise de l'informatique IA ». Plus d'informations sur <http://nvidianews.nvidia.com/>.

Contact Médias LEXISTEMS :

Elsa Mayer

+33 (0) 608 029 688

elsa.mayer@lexistems.com