

DIGITAL CHANGE 2017 18 OCT 2017
Les clés de votre transition numérique
Un événement organisé par API

← Retour au fil API

Numerique Lexistems, premier moteur sémantique intelligent

Mayenne | 16/06/2017

Imprimer Envoyer Twitter Facebook LinkedIn



Créer mon fil d'actu →

Proposer de l'information à API →

Vidéo associée



Numerique
Xact.ai de Lexistems comprend le sens du langage au lieu d'agréger des mots-clés

Mayenne
Quand Marie Granier, 31 ans, ingénieur en mathématiques appliquées et en modélisation informatique...

Autres actualités du fil API

Objets connectés
Eloxx prépare une levée de fonds supérieure au million
Maine-et-Loire

Energies renouvelables
L'Italien Reconn reprend le site SIBIA de Lavalan
Côte-d'Armor

Distribution
De meilleures offres pour la reprise d'Agora distribution
Maine-et-Loire

Agriculture
L'italien Reconn reprend le site SIBIA de Lavalan
Côte-d'Armor

Biens d'équipement
Pays de la Loire croissance investit 700 k€ dans TDL
Loire-Atlantique

Agriculture
Cooperi reprend le pôle « charcuterie salaison » de Financière Turenne Lafayette
Côte-d'Armor

Distribution
La plate-forme de pièces auto Alliance PR opérationnelle
Dordogne

Numerique
Bilmeda s'intéresse désormais à la restauration
Vendée

Textile
Nouvelle gouvernance pour Dolmen
Morbihan

Nominations
Alexandre Heuzé, fondateur de Talentrec, rejoint Alcuin
Maine-et-Loire

Edito de la Lettre API hebdo
Ces idées qui changent tout
Pays de la Loire

En bref
Isap 2017, Imagination machine



Quand Marie Granier, 31 ans, ingénieur en mathématiques appliquées et en modélisation informatique, rencontre Frédéric Milliot, 51 ans, docteur en lettre et en traitement automatique du langage, cela donne Lexistems. Créée en avril 2016, la société vise à commercialiser Xact.ai (lire exact a.i. pour intelligence artificielle), un moteur de recherche intelligent capable de comprendre des questions posées en langage naturel, des allusions, des périphrases et d'apporter des réponses issues de plusieurs sources (graphiques, texte, photos, cartes...) pour former un corpus complet.

MIEUX QUE GOOGLE ET SIRI
Qui est le président du pays de la Tour Eiffel ? Une question qui sèche Google, Yahoo et autre Siri. Xact.ai est capable d'y répondre. Il agrégera la photo d'Emmanuel Macron, plus une bio du président, la carte de France et la géolocalisation de la Tour Eiffel, un lapsus sur le pays... Notre moteur n'associe pas des mots-clés. Il est basé sur la sémantique et l'interprétation des mots » argue Marie Granier. Ses applications : la recherche dans les bases de données à partir de champ, de fenêtre de chat, ou de la retranscription écrite de la voix.

EXPLOITER LES DATAS
Aux clients de déterminer les bases de connaissances privées ou publiques qu'ils veulent interroger : les juristes interrogeront les différents codes et leurs interprétations, les cas similaires déjà traités pour répondre en ligne aux questions des internautes; les assurances rechercheront dans leurs contrats, leurs historiques, les sites officiels pour suivre l'évolution en temps réel de la réglementation; les téléspectateurs pourront interroger leur box à partir du micro de la télécommande sans quitter leur programme; un industriel pourra requêter dans les dossiers de R&D de la société... « Notre cible ? Les grandes entreprises qui ont beaucoup de données que ce soit pour leur usage interne ou pour celui de leurs clients », indique Marie Granier.

ESSAYER POUR CONVAINCRE
La société met pour l'instant son moteur à l'épreuve pour décrocher des prospects. Elle a mis au point deux démonstrateurs : Sensible search et Sensible chat pour convaincre. Elle se rémunère sur un abonnement annuel pour accéder à son API en mode SaaS, qui sera fonction de la taille et du nombre des bases à requêter. Plus, si nécessaire, sur l'intégration de son API et des développements spécifiques. Lexistems a déjà réuni 300 k€ pour son projet, ce qui lui permet d'être autonome sans commercialisation. Les dirigeants attendent leurs premiers clients avant de lancer une levée de fonds et gardent le contrôle de la société. En attendant ils poursuivent leur R&D et la traduction de leur moteur dans toutes les langues. Ils s'appuient sur l'école normale supérieure de Lyon qui leur fournit un ingénieur et devaient compter 4 doctorants dans leur équipe en septembre. Ils espèrent réaliser un chiffre d'affaires de 500 k€ en 2017 et d'1,8 M€ en 2018 avec l'export. Lexistems compte faire souche dans chaque pays où elle commercialisera son logiciel. « Une nécessité pour comprendre les subtilités de la langue ».

LAURÉATE BPI, LABEX
Lauréate du concours de l'innovation de BPIFrance, labellisée Frenchtech et labex Milyon, la société est incubée par IDFactory à Laval. Elle planche aussi sur un projet de R&D européen avec Istia à Angers et l'université de Rennes qui vise à interroger à la voix ou en désignant une zone à la main, une base de données sur le corps humain, ses pathologies et les remèdes via une paire de lunettes connectée.

Magir à l'article →

AUTRES ARTICLES LIÉS À CES MOTS-CLÉS : MAYENNE | CRÉATION D'ENTREPRISES | INNOVATION

NUMERIQUE ET INFORMATIQUE | DIGITAL CHANGE | INTERNATIONAL

Fiches de présentation liées à cet article

ISTIA
Enseignement supérieur
École d'ingénieurs de l'université d'Angers (UO), spécialisée dans le domaine de l'ingénierie des systèmes industriels, habilitée CTI. Elle délivre une licence Technologique et Energétique avec un cycle préparatoire et trois options : automatique et génie informatique, ingénierie...

Plus d'informations →

LEXISTEMS
Numerique et Informatique
Fournisseur de solutions pour la compréhension, l'interrogation et la création de documents et bases de connaissances en langage naturel. Société créée en 2016 et basée à Laval, elle vise à commercialiser le moteur de recherche intelligent Xact.ai.

Plus d'informations →

Articles sur le même thème

 <p>Numerique Choix veut reconnecter les élus et les citoyens Finistère</p>	 <p>Numerique Copeck se positionne sur le marché de la "smart agriculture" Côte-d'Armor</p>	 <p>Resourcere Humaines Humood facilite la chasse sur les réseaux sociaux Loire-Atlantique</p>	 <p>Informatique Une trentaine d'emplois à pourvoir chez Bodelt software Maine-et-Loire</p>
---	---	--	---

Géolocalisation

