

Entrevue avec Antonio Delgado Rigal, docteur en Intelligence Artificielle et Directeur Général d'AleaSoft, publiée dans le quotidien espagnol Cinco Días, le mercredi 9 Décembre 2015.

Nous analysons toutes les voies pour étendre notre portée en Amérique et en Asie"

L'année 2016 s'approche à grands pas, et sera décisive pour la croissance et l'expansion globale d'AleaSoft, dont le but principal sera celui de se placer comme entreprise leader dans les prévisions de la consommation d'électricité, production d'énergie éolienne et solaire et celle des prix des marchés de l'électricité à l'échelle mondiale. Pour ceci, ils recourent pour la première fois dans leur trajectoire, à des financements externes et ont l'intention de doubler leur personnel professionnel.

Pourquoi est-il si important pour les agents de l'industrie de l'énergie d'avoir des prévisions fiables et de haute qualité à la fois pour la production et les prix?

L'électricité ne peut être emmagasinée, c'est pourquoi il est nécessaire de connaître les prévisions de la consommation ou de la demande à court, moyen et long terme. Ainsi, meilleure sera la qualité de la prévision, plus grands seront les avantages concurrentiels et profits de nos clients, qui sont généralement tous les agents qui interviennent au sein du secteur de l'énergie, tels que les générateurs, commerçants, grands et moyens consommateurs, négociants, distributeurs, opérateurs du système électrique, etc. De plus, nous offrons des applications de prévision de la demande ou des prix du marché, aux entreprises plus grandes pour leurs centres de contrôle ou gestion de l'énergie, et fournissons également des services de prévision avec des rapports périodiques pour tous types d'entreprises.

Quelles étaient les valeurs qui vous ont conduit à être leaders dans votre secteur à un niveau national et européen?

La principale caractéristique qui nous a différencié durant notre parcours a été l'amélioration de la qualité des prévisions grâce à un investissement constant que nous avons réalisé en R & D, afin que nous puissions offrir à nos clients une méthodologie basée sur la statistique classique, les modèles SARIMA et l'intelligence artificielle, en particulier dans le domaine du Machine Learning grâce à un réseau de neurones innovant qui produit les prévisions à partir de séries chronologiques.

Etant donné que cette méthodologie peut être employée universellement, vous avez prévu commencer votre expansion en 2016 dans les pays autour du monde. Quelles sont les étapes que vous allez prendre de façon immédiate?

Actuellement, nous sommes à la recherche de personnel hautement qualifié qui fasse partie de notre équipe de professionnels afin de doubler le nombre de nos employés au cours de la prochaine année 2016, passant des 15 employés actuels à plus de 30. Nous envisageons également accroître de façon imminente notre présence dans des marchés stratégiques d'Amérique et d'Asie, que ce soit avec des accords auprès de partenaires locaux ou grâce à l'achat direct d'entreprises. Pour accélérer ce processus, nous n'excluons pas des financements externes et nous serions prêts à mettre de côté notre croissance organique traditionnelle à travers nos propres ressources afin de faire place à une expansion plus agressive.

Parlons-nous aussi des prévisions du secteur de l'énergie éolique et solaire?

Oui, notre activité principale est d'aider les entreprises à réaliser des prévisions de consommation d'électricité, production de l'énergie éolique et solaire, ainsi que des prévisions des prix du marché à court, moyen et long terme.

Vos principaux clients?

Depuis longtemps nous travaillons avec les principaux agents de l'industrie de l'énergie: Endesa, Iberdrola, Gas Natural Fenosa, Viesgo, Red Electrica, Fortia, Gamesa, Shell, Gaz de France Suez, EDF, BP, Eon, Enel, Statnett, Statkraft, Elia, Terna, PPC, Contour Global, etc. Nous travaillons généralement pour tout type d'entreprise au sein de l'industrie de l'énergie, grandes, moyennes ou petites entreprises qui ont besoin des prévisions de la demande, la production ou le prix du marché pour acheter ou vendre de l'énergie.