Progexia

Communiqué de presse
décembre 2017

Partenariat scientifique entre Progexia et Aix-Marseille School of Economics pour la modernisation du système de santé français

Les technologies de la Data Science au service de la prévention de santé

L'entreprise marseillaise Progexia, acteur technologique pour l'assurance de personne, investit dans la recherche pour développer des programmes de prévention de santé. Elle initie un partenariat avec le laboratoire GREQAM (Groupement de Recherche en Economie Quantitative) rattaché à l'AMSE (Aix-Marseille School of Economics) et créé un pôle Data science & innovation. Pendant plusieurs mois, les étudiants et salariés étudient ensemble les technologies de la Data Science au profit de la modernisation du système de santé français.

La Data Science, qu'est-ce que c'est ?

Ce terme peut se traduire par « l'étude technologique d'informations numériques ». C'est en réalité une nouvelle discipline qui s'appuie sur des outils mathématiques et statistiques d'analyse de données pour identifier des tendances et en faire des prédictions.
Le Big Data est un outil de la Data Science. C'est un ensemble de données numériques produites par des nouvelles technologies non analysables par l'homme. Couplés avec le machine learning (système d'intelligence artificielle), ces outils permettent d'étudier les données pour optimiser les résultats.

Progexia

Progexia est un acteur technique et innovant pour l'assurance de personnes. L'entreprise crée et fournit aux assureurs complémentaires des solutions technologiques qui améliorent la gestion du tiers payant (simplification d'accès aux soins pour tous) et renforcent les systèmes de prévention de la santé (capacité d'anticipation des évolutions de santé)

La Data Science pour personnaliser les programmes de prévention

Sur le marché des complémentaires, la concurrence est importante. De ce fait, l'offre en matière de couverture santé se banalise. Les assurés se retrouvent face à des offres généralisées qui ne répondent pas précisément à leurs besoins en assurance.

En utilisant la Data Science, Progexia réalise des prédictions de santé à partir du croisement de données sociodémographiques. Elle conçoit ensuite des solutions technologiques pour les assureurs santé complémentaires qui peuvent alors personnaliser leur programme de prévention. Leurs adhérents disposeront ainsi d'offres ciblées pertinentes.

Cet hyper-ciblage évite la sur sollicitation des adhérents, améliore la pertinence et le choix des actions, pour un véritable impact santé.

Le partenariat école-entreprise

Pour l'accompagner dans ses projets de recherche, Progexia, basée à Marseille, s'est rapprochée de l'AMSE. Elle accueille 5 étudiants en master 2 à raison d'une journée par semaine.

Ils étudient ensemble la faisabilité de l'implémentation de programmes de prévention à partir de critères socio-démographiques et de données de santé fournit par le GREQAM.

Un directeur de recherche du laboratoire GREQAM dirige ce programme qui compte pour 1/3 de la note finale des étudiants pour valider leur master.

Progexia met à la disposition de ces étudiants-chercheurs, sa connaissance, sa plate-forme EDI (Echange de Données Informatisées) et l'infrastructure nécessaire au projet.

« Il vaut mieux prévenir que guérir »… c'est sur cet aspect de la santé que nous développons nos travaux scientifiques. La réalisation de programme de prévention à travers la Data Science permettra de réaliser des prédictions de santé à partir du croisement de données sociodémographiques. Nous contribuons ainsi à la modernisation du système de santé. Déclare Jean-Louis Lesieur, Président de Progexia

A propos de Progexia | www.progexia.fr

Fondé en 2006, Progexia est un acteur technologique à destination de l'assurance de personnes. Il propose des solutions informatiques de gestion du tiers payant et de la prévention, avec pour objectif d'aider les assureurs complémentaires à répondre aux enjeux de différenciation du marché. Acteur de niche et spécialisé dans son domaine, Progexia a su conserver un esprit start-up pour penser, développer et concevoir des solutions adaptées et modulaires. Présidée par Jean Louis Lesieur, l'entreprise basée à Marseille compte … collaborateurs.

A propos de l'AMSE | www.amse-aixmarseille.fr

L'AMSE est un département de la faculté d'économie et de gestion d'Aix-Marseille. L'école vient d'être labellisée "ACADEMIE D'EXCELLENCE" par la fondation Amidex de l'université d'Aix-Marseille. Ce label lui a été accordé en raison de l'originalité de son programme de formation, de la qualité du cursus et de son caractère bilingue.

A propos du GREQAM | www.greqam.fr

Le Groupement de Recherche en Économie Quantitative d'Aix-Marseille est une unité mixte de recherche en sciences économiques placée sous la quadruple tutelle d'Aix-Marseille Université, du Centre National de la Recherche Scientifique, de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales et de l'École Centrale de Marseille. Le GREQAM regroupe près de 80 chercheurs et enseignants-chercheurs, 17 ingénieurs, techniciens et administratifs, et plus de 75 étudiants en doctorat.

Pour toute information complémentaire ou toute demande d'interview, n'hésitez pas à contacter Margaux Régnier, attachée de presse au 0 344 544 344 ou mregnier@presstance.com