

## Communiqué de presse

### **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**

#### **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 fournies 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.

#### **Des premiers résultats encourageants sur la pathologie des troubles du sommeil**

A l'issue d'une étude sur la base de critères socio-démographiques, les prédictions issues des algorithmes de Machine Learning ont prouvé que Progexia est capable de trouver 74% de vrai positif sur les personnes touchées par des troubles du sommeil.

#### **La prévention une tendance du gouvernement soutenue par les Français**

Avec une réforme en profondeur de notre système de protection sociale, les pouvoirs publics placent la prévention comme une priorité des politiques de santé. Une politique qui ne saurait compter sans le développement des innovations technologiques et une attente exprimée des Français. Ils sont plus de 9 sur 10 à désirer un programme de prévention personnalisé (Etude Santé 2017 Deloitte SAS).

« C'est à cette attente que nous répondons, pour aider les adhérents de mutuelles à disposer à terme d'un programme de prévention personnalisé et proactif qui les aide à devenir acteur de leur santé » précise Jean-Louis Lesieur, Président de Progexia.

## 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 pour intégrer des volumes de données et leur donner du sens en temps réel. Grâce à l'utilisation de cette technologie, jusqu'à lors inexplorée dans le domaine de la prévention santé, les complémentaires pourront, à terme, déterminer les spécificités de leurs populations et réaliser des programmes de prévention sur-mesure.

A propos de Progexia | [www.progexia.fr](http://www.progexia.fr)

Fondé en 2006, Progexia est un acteur technologique pour les assureurs complémentaires. Il propose des solutions informatiques de gestion du tiers payant et de la prévention, avec pour objectif d'aider les mutuelles 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 15 collaborateurs.

A propos de l'AMSE | [www.amse-aixmarseille.fr](http://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.

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

---