

MORNING FORSIDES

9 novembre 2016



9 novembre 2016

8h30 - 10h

Accueil à partir de 8h

76 rue de la Victoire

75 009 Paris

(4^{ème} étage – se présenter à l'accueil du RDC)

Intervenants

Pascale Quennelle - Forsides

Actuaire, Fondée de pouvoir Forsides, Pascale intervient très régulièrement sur des problématiques de prévoyance et de santé pour la modélisation des risques et l'évolution des gammes produits.

Alexia Curtaud - Forsides

Alexia prépare un mémoire d'actuariat sur l'application des techniques de data science aux nouvelles données santé.

Avec la participation de :

Clément Henin - IBM

Normalien, Clément a mené un travail de recherche sur l'anonymisation des bases de données santé au sein du Ministère de la Santé.



Comment les nouvelles bases de données santé en open data peuvent-elles être source d'inspiration pour les produits de demain ?

Depuis le 29 janvier 2015, l'Assurance Maladie met à disposition du grand public des bases de données sur les prestations maladie. Ces bases sont créées et alimentées depuis 1999 et sont progressivement diffusées. L'accès aux données est strictement contrôlé par l'IDS (Institut des Données Santé) et jusqu'à présent réservé aux organismes de santé. Ces données en open data présentent un réel intérêt pour les organismes d'assurance maladie complémentaire en apportant une information exogène jusqu'ici inaccessible. Les avancées des technologies de data science (Big Data) permettent l'optimisation de leur exploitation.

Ces bases peuvent servir à :

- La création de produit avec des études statistiques sur l'exposition d'une catégorie de population, sur un type de prestation...
- Faire un benchmark du portefeuille complémentaire santé : situation du portefeuille en comparaison à des statistiques nationales.
- Affiner et faire évoluer les offres déjà existantes.
- Regarder les évolutions temporelles des coûts des prestations.

8h30 – 9h00 : Présentation des bases de données

- Les nouvelles données santé,
- La gouvernance des données,
- L'accès aux données,
- Les techniques K anonymity.

9h00 – 9h20 : Les techniques de data sciences

- Les analyses à mener pour tester la qualité des données,
- Les outils utilisés pour le traitement des bases Big Data,
- Le traitement des contraintes, limites et réserves.

9h20 – 9h50 : Exemples de résultats obtenus

- Les dépenses de santé selon différents champs de visions :
 - Par types d'actes,
 - Par secteurs de soins,
 - Par types d'assurés....
- Les potentiels d'innovation pour les produits complémentaires santé,
- Les perspectives.

9h50 : Conclusion et questions/réponses

Accès :

Métro : Trinité (l. 12), Chaussée d'Antin (l. 7/9)

Saint-Lazare (l. 3/12/13/14)

RER : Auber (RER A) Haussmann Saint-Lazare (RER E)

Parking : 45, Boulevard Haussmann

Renseignements :

Élodie GUILGAUT - Tél: 01 42 97 91 70

courriel : secretariat-groupe@forsides.fr



Suivez nous : [Forsides.fr](https://www.forsides.fr)  