



20  
Juillet 15



**De 8h30 à 10h30**

Début : 9h00  
Durée : 1h30



**Optimind Winter**

Leader de l'actuariat conseil et de la gestion des risques en France avec ses 180 collaborateurs, Optimind Winter constitue l'interlocuteur de référence pour les organismes assureurs, banques et grandes entreprises qui souhaitent un partenaire métier de haut niveau les accompagnant dans leurs projets stratégiques en actuariat conseil, protection sociale, risk management, finance & performance, business transformation, digital.



**Auditorium Optimind Winter**

46 rue La Boétie  
75008 PARIS

[Se repérer sur la carte](#)



Le nombre de place étant limité, nous vous invitons à confirmer votre présence avant le 30 juin 2015.

Pour vous inscrire :

[pdj@optimindwinter.com](mailto:pdj@optimindwinter.com)  
réf. 20150702

ou sur notre site internet  
[www.optimindwinter.com](http://www.optimindwinter.com)

[S'inscrire](#)

## Data Science et Analytics en Santé

Apport des données exogènes dans la compréhension des risques assurantiels – étude de cas



L'explosion des données disponibles et le développement de l'Open Data ouvrent de nouvelles perspectives dans l'appréhension des risques. La masse d'information - météo ou Insee par exemple - pouvant être croisée avec les données internes des organismes assureurs nécessite de dépasser les modèles traditionnellement utilisés en assurance.

A l'occasion de ce petit déjeuner conférence, les experts d'Optimind Winter vous présenteront, au travers d'un cas pratique sur la consommation médicale, pourquoi et comment les algorithmes de *machine learning* permettent d'améliorer la compréhension des risques assurantiels.



**Intervenants**

**Marc Dupuis**, directeur métier Digital

**Alexandre Keiflin**, consultant senior, Practice Leader Big Data et Digital

**Nicolas Le Berrigaud**, actuaire, Practice Leader Santé

**Clarisse Guillou**, actuaire



8h30 Accueil

9h00 Introduction

9h05 Data Science et Analytics en assurance

- La data science : un levier pour de nouvelles opportunités métiers
- De nouvelles expertises et de nouveaux outils
- Une démarche et une méthodologie spécifiques

9h25 Cas d'utilisation métier : évaluation de la consommation médicale à l'aide de données exogènes

- Construction du cas d'utilisation
- Identification, collecte et traitement de la donnée : une étape clé
- Modélisation : la puissance de la diversité
- Restitution des résultats : le retour au métier

10h10 Conclusion

10h15 Questions / réponses

10h30 Fin du petit déjeuner