

PROGRAMME 100% ACTUAIRES & 100% DATA SCIENCE

08h15-08h45 ACCUEIL

08h45-09h45 **ATELIER 1 : Présentation des travaux et projets menés au sein du groupe de travail « Micro-Assurance »**



Théo Côme - Auguste Mpacko-Priso - Fatima-Zohra Zougghagh

ATELIER 2 : Présentation des travaux menés au sein du groupe de travail « Indicateurs de suivi et de pilotage en prévoyance »

Khédija Abdelmoula Claverie - Yossy Bohbot

ATELIER 3 : Fonds de retraite professionnelle supplémentaire (FRPS)

Marylène De Cubber - Gilles Favier

ATELIER 4 : Protection de la clientèle – PRIIPs

Axel James - Jean-Philippe Médecin - Ghislain Perisse

09h45-10h00 PAUSE

10h00-11h00 **ATELIER 5 : Analyse du reste à charge des ménages sur la base des données EGB**



Aïssatou Dieng - Pierre Hornus

ATELIER 6 : Présentation du fonctionnement des institutions internationales d'Actuaires (AAE en particulier) et des travaux du département international

Richard Deville - Matthias Pillaudin

ATELIER 7 : Présentation des travaux menés au sein du groupe de travail « Les Générateurs de Scénarios Économiques »

Michaël Donio - Amélie Mourens

**ATELIER 8 : Prix SCOR 2016 de la Thèse - Alexandre Boumezoued
Prix SCOR 2016 du Mémoire - Samir Itji**

11h00-11h30 PAUSE

11h30-12h00 **Programme d'activités des Commissions et groupes de travail techniques de l'Institut des actuaires**

Présenté par les Présidents des Commissions Assurances de personnes, IARD, Finance-Gestion d'Actifs, Comptabilité et Communication financière, Innovation, Normes et International, Prudentielle, ERM.

12h00-13h00 **ASSEMBLÉES GÉNÉRALES :**



Projet de Norme de Pratique relative à l'utilisation de données massives et/ou la protection des données personnelles et en particulier des données à caractère médical ou touchant à la santé - (NPA 5)

Yann Quere - Elsa Renouf - Philippe Talleux

Regroupement des activités de formation du CEA et de l'IRM

David Dubois - Khedija Abdelmoula-Claverie - Laurent Jacques

13h00-14h00 DÉJEUNER

14h00-14h30 CAFÉ D'ACCUEIL

14h30-15h30 **ATELIER A : Analyse automatisée des rapports SFCR à l'aide de méthodes de scraping, de text mining et de machine learning**



Aurélien Couloumy - William Laurent

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

Pascale Quennelle - Marc Raymond

ATELIER C : Automatiser la collecte et l'analyse de données web non structurées

Arnaud Buzzi - Lionel Duvernay - Pierre-Antoine Merle

ATELIER D : Méthodes de provisionnement individuel à l'aide du Machine Learning

Maximilien Baudry - Christian Robert

15h30-16h00 PAUSE

16h00-17h00 **ATELIER E : L'apport de l'échantillonnage et de l'open data, use-cases en actuariat**



André Grondin - Morgane Laur - Kévin Polop-Fans

ATELIER F : La Data Science et son apport pour mieux détecter les besoins de prévention des assurés en santé

Alexandra Barral - Romain Gauchon - Nabil Rachdi

ATELIER G : Le deep learning au service de l'assureur non-vie

Arthur Maillart - Nathalie Ramos - Victor Reutenauer - Imen Said

CLÔTURE DE LA JOURNÉE 100%



**100% ACTUAIRES &
100% DATA SCIENCE**

16 NOVEMBRE 2017
Hôtel Marriott Rive Gauche
Paris 14^e