

PROGRAMME 100% ACTUARIES & 100% DATA SCIENCE

08h15-08h45 ACCUEIL

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



Dominique Abgrall - Théo Côme - Auguste Mpacko-Priso
Saeed Razaq - Jing Wang - 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

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 : Institutions internationales d'Actuaires (AAE en particulier) et 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 »

François Bonnin - Arnaud Buzzi - Michaël Donio - Martin Jiménez
Marc Juillard - Amélie Mourens - Chandrasekaram Sanjeevan
Julien Vedani

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

11h00-11h15 PAUSE

11h15-12h00 **PLÉNIÈRE : 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

12h00-12h30 **Présentation de la nouvelle organisation des Commissions et groupes de travail techniques de l'Institut des actuaires**

David Dubois - Valéry Jost - Gildas Robert

12h30-13h00 ASSEMBLÉES GÉNÉRALES

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

15h30-15h50 PAUSE

15h50-16h50 **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

16h50

CLÔTURE DE LA JOURNÉE 100%



100% ACTUARIES &
100% DATA SCIENCE

16 NOVEMBRE 2017
Hôtel Marriott Rive Gauche
Paris 14^e