

**09h00 - 09h30** ACCUEIL 100 % ACTUAIRES  
**09h30 - 09h45** OUVERTURE DE LA JOURNÉE

**09h45 - 10h45** **ATELIER 1 : Introduction à la transparence des algorithmes de la machine learning**  
André GRONDIN - Yolane HONORE ROUGE - Marc JUILLARD - Antoine LY - Frédéric PLANCHET

**ATELIER 2 : Le provisionnement des principales branches spéciales d'assurance IARD**

Romain BLANCHARD - Charlotte HUTER - Marylou NOUTOUNG -  
Cyriaque TEGUIA TCHENTCHOUA



**ATELIER 3 : La certitude de l'incertitude au cœur des normes comptables internationales : une étude expérimentale et linguistique**  
Véronique BLUM - Pierre THEROND

**ATELIER 4 : Optimisation de la couverture de réassurance & détermination des seuils de grave**

Cheik Oumar DIALLO - Mickaël ITTAH - Xavier LAUREILLE - Pascale QUENNELLE

**10h45 - 11h15** PAUSE- NETWORKING

**11h15 - 12h15** **ATELIER 5 : Disparition des taux de référence et conséquences sur les métiers de l'assurance**  
Eléonore HAGUET-TROUPLIN - Patrice ODO

**ATELIER 6 : Sam'Salama un projet de micro-assurance santé à Madagascar**

Auguste M'PACKO PRISO - Wandja NJANPOU-WANDJI - Fanilo  
RANDRIANARIZAY - Stanislas YAO N'DA KOUAKOU



**ATELIER 7 : La santé, les évolutions en cours et à venir - Etudes d'impact 100% Santé sur un portefeuille réel**  
Chloé PARFAIT - Yann QUERE - Anna TANGY

**ATELIER 8 : Prix SCOR 2018 de la Thèse - Sarah KAKAÏ**  
**Prix SCOR 2018 du Mémoire - Rémi GAUVILLE**

**12h15 - 13h45** DÉJEUNER

**13h45-14h00** ACCUEIL 100 % DATA SCIENCE

**14h00-15h00** **ATELIER A : : La data science au service du courtage pour assurer une marge optimale**  
Guerric BRAS - Makrem DJEBALI - Gaël VODUNGBO

**ATELIER B : Vers un modèle de tarification ML interprétable : Modèle de fréquence basé sur des données telematics.**

Arthur MAILLART - Christian ROBERT

**ATELIER C : Comment aider les actuaires à déterminer les coûts d'une réparation auto à l'aide de l'Intelligence Artificielle ?**

Florence PICARD - Nathalie RAMOS - Victor REUTENAEUR



**ATELIER D : Accélérateurs pour la mise en place d'une couverture indicelle des risques météo-sensibles.**

Yann DISERBEAU - Matthieu LAGADEC - Myriam MAURY-BERTRAND

**ATELIER E : Comment améliorer l'expérience client et la maîtrise des risques avec la data science ? Des expérimentations à l'industrialisation.**

Nicolas MARESCAUX - Marc RAYMOND

**15h00-15h30** PAUSE : NETWORKING

**15h30-16h30** **ATELIER F : Agir sur l'absentéisme au travail : Etude de cas pour comprendre et prédire grâce au modèle de machine learning**  
Amina BOURRAS - Léonard FONTAINE

**ATELIER G : Cyber Risk: comment construire des modèles de tarification, de provisionnement, et d'accumulation à partir de données extrêmes, hétérogènes et surtout peu nombreuses ?**

Sébastien FARKAS - Caroline HILLAIRET - Olivier LOPEZ - Xavier SERVEL



**ATELIER H : Création d'un Zonier Auto par Open Data et Machine Learning**  
Nabil RACHDI - Montassar BEN LAIBA

**ATELIER I : Active learning pour la détection des catégories dans des champs textuels**

Romuald ELIE - Marc JUILLARD - François HU

**16h30**

CLÔTURE DE LA JOURNÉE