

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
Thomas LALLEMENT - Khady SALL - Cyriaque TEGUIA - Amine ZEFFANE



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
Perrine CAROLO - Véronique LAMBLÉ - 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 MAUMY-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
Montassar BEN LAIBA - Nabil RACHDI - Olivier VERMASSEN

ATELIER I : Active learning pour la détection des catégories dans des champs textuels
Romuald ELIE - Marc JUILLARD - François HU

16h30

CLÔTURE DE LA JOURNÉE