

## EURIA - Bureaux d'études Sujets 2012-2013

Numéro	Sujet	Thème	Interlocuteurs extérieurs	Correspondant EURIA	Etudiants
1	Construction d'un outil de tarification du risque décès des contrats collectifs de Prévoyance	Assurance / Excel	Yann Quéré, Laurence Abiven, Mélanie Corre (VERLINGUE / Dpt Assurance de personnes)	A. Kamega	Sophie Dussaule Sophie Martin Claudie Raoul
2	Valorisation des données historiques pour l'estimation du risque d'inondation	Statistique / Réassurance	Antoine Quantin (CCR)	P. Ailliot	Damien Le Corre Ametépé Folly Margaux Vaillant
3	Amélioration de la modélisation des queues de distribution en utilisant un ou plusieurs avis d'expert	Statistique / Solvabilité 2	Salah Aji (CCR)	P. Ailliot et F. Vermet	Raphaël Lossec Jocelyn Mabiata Florence Hermeline
4	Affiner et automatiser les calculs de S/P pour un portefeuille de prévoyance individuelle.	Assurance / VBA	Karine Arzur (AVIVA)	A. Kamega	Ludovic Martin Fanny Barreau Thomas Bouche Swan Broutard
5	Insertion de critères macro-économiques dans un modèle de notation interne d'un établissement financier	Statistique, scoring, risque de crédit	Charlie Berger (OSEO)	B. Franke et A. Kamega	Alexandre Challal Jérôme Lammer Vincent Gourmelon David Guez
6	Modélisation des remboursements en assurance santé	Assurance / Apprentissage statistique (réseaux neuronaux)	Anthony Nahelou (STERENN ACTUARIAT), Julie Huttner (HUMANIS)	F. Vermet	Matthieu Blandin Benjamin David Romain laily
7	La finance comportementale : l'excès de volatilité et l'anomalie value sur les marchés financiers	Finance	Erwan Marrec, Laurence Corbel, Caroline Delangle, Nicolas Jamois (FEDERAL FINANCE)	R. Buckdahn et C. Rainer	Thierno Konte Yann Le Masson Majid Lagnaoui
8	Cycle économique et cycle de crédit	Finance	Erwan Marrec, Caroline Delangle, Nicolas Jamois (FEDERAL FINANCE)	R. Buckdahn et C. Rainer	Amine Drissi Boutaybi Yassir Radi Maxime Louardi
9	Conception des scénarios de stress tests	Finance, calibration de processus stochastiques	Idriss Tchapda Djamen (BNP Paribas)	B. Franke et A. Kamega	Chengming Wang EL Mehdi Rguibi Amine Smaili
10	Description, implémentation et comparaison de différentes techniques de réduction de variance dans le cadre de simulations actuarielles	Solvabilité 2 / finance / assurance / programmation R	Wassim Youssef (WINTER & Associés)	F. Vermet	Ronan Buros Nicolas Lefaix Teng Zhou