

**EURIA - Bureaux d'études  
Sujets 2016-2017**

Numéro	Sujet	Thèmes	Interlocuteurs extérieurs	Correspondants EURIA	Etudiants
1	Le produit structuré action ADEQUITY	Finance	Fabrice Hamon (Quantitative Solutions Ltd)	R.Buckdahn, F. Hamon, F. Vermet	M. Leblond, L. Schenk, A. Zaghla
2	R-Shiny : Shipping Portfolio Analytics	Mathématiques financières, Informatique	Fabrice Hamon (Quantitative Solutions Ltd), Benjamin Le Boucher (SIA Partners)	R.Buckdahn, F. Hamon, F. Vermet	B. Laizet, J. Marie-Rose, V. Napoleon
3	Construire un MOOC sur l'élaboration d'une table de mortalité d'expérience	Assurance, tables de mortalité	Guillaume Metge (Allianz Vie), Jérémy Goris (Axa Group)	F. Vermet, A. Nahelou	D. Lavenant, C. Lejeune, P. Nedelec
4	Etude des risques liés aux terrorismes	Risques terroristes, statistique	Antoine Quantin (CCR)	P. Alliot, A. Nahelou	M. Fievez, M. Martinez, L. Schryve
5	P&C Reinsurance Modeling	Réassurance	Chengming Wang (AXA)	B. Franke, A. Nahelou	P. Chasseray, G. Eldin, A. Lefebvre
6	Optimisation de la couverture de réassurance, pour une compagnie non-vie.	Réassurance	Romain Lailly (Sia Partners), Wassim Youssef (Areas Assurance)	F. Pène, A. Nahelou	R. Kouassi, J. Le Borgne, R. Menier, O. Yven
7	Tarification de la micro-assurance santé : adaptation de l'outil Milliman aux marchés francophones	Microassurance	Dominique Abgrail (Institut des Actuaire)	C. Rainer	T. Come, S. Razaq, F. Zougagh
8	Provisionnement à l'aide de modèles de machine learning	Assurance IARD, machine learning	Emmanuel Berthelé, André Grondin, Nicolas Le Berrigaud (Optimind Winter)	F. Vermet	Y. Calas, C. Cappe, F.H. Toutain
9	Visualisation et construction d'une matrice de risque	Risques climatiques, Informatique	Emmanuel Berthelé, André Grondin, Nicolas Le Berrigaud (Optimind Winter)	P. Alliot, A. Nahelou	R. Antoine, S. Franquet, W. Tapie