

## EURIA - Bureaux d'études Sujets 2019-2020

Numéro	Sujet	Thèmes	Interlocuteurs extérieurs	Correspondants EURIA	Etudiants
1	Auto connectée et sinistralité	Assurance, Data science, Python	Alan Conq, Chihab Bouchenaki (Media Courtage)	F. Vermet, P. Ailliot	Z. Cissouma, L. Gourlaouen, B. Aubignat
2	Taux de cliqué et sinistralité	Assurance en ligne, Data science, Python	Alan Conq, Chihab Bouchenaki (Media Courtage)	F. Vermet, A. Nahelou	Y. Abid, M. Andre, T. Lagorio
3	Construction et tarification d'un produit d'assurance indicielle contre le risque de sécheresse en Argentine	Assurance indicielle agricole	Théo Côme	P. Ailliot, F. Vermet	M. Amis, A. El Rhoul, Z. Fan
4	Données non-structurées et apprentissage : textmining sur la rapports SFSCR et positionnement des assureurs par machine learning	machine learning, Textmining, R	Nabil Rachdi (Addactis / Actuaris)	A. Nahelou, F. Vermet	C. Denniel, C. Gramouille, R. Miralles
5	Provisionnement ligne à ligne en IRD Entreprise	Assurance IARD	Dominique Abgrall (Allianz)	B. Franke, F. Pène	K. Chehabi, M. El Abbadi, S. Navarro
6	Etude des modifications des expériences émotionnelles après un accident vasculaire cérébral	Santé, Analyse des données	Pr Serge Timsit (CHRU Brest)	P. Ailliot, C. Rainer	N. Ernault, Q. Jolivet, A. Mahid
7	Analyse de l'influence de la durée d'ischémie froide sur le retard de fonction des greffons rénaux après transplantation rénale	Santé, GLM, Modèles de durée	Pr Yannick Le Meur (CHU Brest)	P. Ailliot, C. Rainer	A. De la Bourdonnaye, E. De Bizemont
8	Assurance inclusive au Cameroun : quel est le bon niveau de prime permettant son implémentation ?	Assurance inclusive	Dominique Abgrall, Auguste Mpacko Priso (Institut des Actuaris)	A. Nahelou, B. Franke	W. Kamdem, E. Sarti
9	Optimisation d'allocation de portefeuilles	FinTech	Martial Humblot (Comfiz)	R. Buckdahn, F. Hamon, F. Vermet	A. Coulibaly, L. Schartzbrod, D. Zamil
10	Lecture automatique d'écriture manuscrite en assurance (Sujet Confidentiel)	Réseaux de neurones, Computer vision	Anne-Claire Martial (Le Conservateur)	F. Vermet	F. Brehin, C. Rigard, B. Uthayasooryar
11	Outil d'aide à la décision pour la tarification d'un régime de prévoyance collective : cas particulier du décès	Assurance, prévoyance	Alexis Merx, Korotoumou Traoré (Fixage)	F. Vermet, A. Nahelou	E. Dossou, E. Jeland, M. Mebazaa
12	Optimisation d'un plan de prévention en assurance santé	Assurance, prévention	Andréa Ehui, Sarah Dido, Nicolas Servan (SIA Partners)	B. Franke, A. Nahelou, F. Vermet	S. Al Zeeb, C. Berdah
13	Interface Rshiny : Data Quality & retraitement automatique à l'aide de méthodes d'apprentissage	Assurance non-vie, Rshiny, Data science	Gauthier Eldin, Claire Nicolle, Romain Lailly (SIA Partners)	F. Vermet, F. Pène	G. Lasserre, F. Mestres
14	Tarification santé et optimisation de la stratégie commerciale	Assurance santé, GLM, R	Nicolas Servan, Baptiste Andrieu, Jordan Marie-Rose (SIA Partners)	F. Vermet, B. Franke	I. El Karim, M. Saleck
15	Assurance de risques climatiques : analyse des coûts de la sécheresse	Assurance, risques climatiques	Sonia Guelou (Generali)	P. Ailliot, F. Pène	H. Bahri, M. Cheret
16	Evaluations de régimes d'avantages en actions sous la norme IFRS 2	Assurance, IFRS 2	Suzanne Noll (EY)	R. Buckdahn, A. Nahelou	L. Forquignon, A. Hlal
17	R-Shiny : calibrage du modèle G2++ dans le cadre d'un GSE risque neutre	Modélisation financière, Rshiny	Mohammed Bennouna	R. Buckdahn, F. Hamon, F. Vermet	W. Fouques, M. Harzafi, E. Kroa, K. Mansour
18	Etude quantitative de la sinistralité non indemnisée	Assurance, statistique	Georges Farah, Antoine Quantin (CCR)	B. Franke, A. Nahelou	Z. Zhao, S. Doukhou
19	Mise en place de la réforme 100% Santé	Assurance santé, simulation	André Grondin (Optimind)	B. Franke, A. Nahelou	T. Ajani, A. Negab