

Internship theses 2016 – Master of Science in Actuarial Science

Mémoires de stage 2016 – Master ès Science en Sciences Actuarielles

Name/Nom	First name/Prénom	Title/Titre	Teacher/Enseignant-e
AUDERGON	Perrine	Impacts d'un système de rentes variable sur les différents acteurs d'une institution de prévoyance	Arnold S.
CAPERA	Ana Catalina	A Copula for the Two-Component Model in Insurance	Hashorva E.
DAGOSTINO	Lénaïc	Les insurtechs appliquées à l'assurance vie individuelle	Wagner J.
ELLERMAA	Liisa	Analysis of Persistency Rates for a Long Term Care Portfolio	Albrecher H.
FAN	Jin Jin	Derivation of the country modifiers for Long Term Care calculation basis	Dufresne F.
GAESCHLIN	David	Tarifcation d'expérience en assurance de personnes non-VIE (APNV)	Wagner J.
ISELI	Stéphanie	ALM Study of a Multi-affiliate Pension Fund	Arnold S.
KEFALA	Lida	Actuarial Analysis of Social Unemployment Scheme in Cyprus	Dufresne F.
LI	Zhidong	Critical Illness Insurance Pricing Methodology and Risk Management	Maeder Ph.
MAGGI	Marco	On a Portfolio-Level Approach for Non-Proportional Reinsurance	Albrecher H.
MAHECIC	Janko	On an intent based model for cyber risk	Albrecher H. / Dufresne F.
MAURER	Timothée	Test suisse de solvabilité : l'application du modèle standard pour captives de réassurance par rapport à l'implémentation du modèle standard pour assureurs non-vie	Wagner J.
MAYERAT	Bastien	Etude de la solution optimale de prévoyance professionnelle pour un effectif issu d'une scission d'entreprise	Dufresne F.
MEUSY	Valentin	Influence des tables actuarielles LPP2015 sur le financement à long terme d'une caisse de pensions avec un taux de cotisation fixe	Arnold S.
MONNET	Marie	L'impact de la baisse des taux d'intérêt sur l'assurance vie	Wagner J.

MORAND	Salomé	Solidarité dans la prévoyance professionnelle Etude des transferts entre actifs et pensionnés	Arnold S.
PERRET	Léo	Quantitative Analysis Processes for Short Term Economic Capital	Wagner J.
PIQUEREZ	Sébastien	Modélisation de la segmentation du tarif voitures de tourisme pour la Responsabilité Civile (RC)	Wagner J.
RANSOME	Charlotte	Underwriting Pure Mass Lapse in Reinsurance	Wagner J.
VINCENT	Léonard	Critical analysis of the capital requirements in non- life insurance under Stop-Loss reinsurance contracts in the Solvency II frameword	Albrecher H.
WANNIER	Antoine	Development of a capital model for in-force annuities in non-life insurance	Maeder Ph.
YAO	Liwen	Quantification of reserve risk in Solvency II and Swiss Solvency Test	Dufresne F.
YULE	Alastair	Prise en compte des frais actuels et futurs d'une compagnie d'assurance sur la vie dans les modèles d'évaluation actuariels	Dufresne F.