

Academic theses 2021 – Master of Science in Actuarial Sciences

Mémoires académiques 2021 – Master ès Science en Sciences Actuarielles

Name/Nom	First name/Prénom	Title/Titre	Teacher/Enseignant-e
ADEMI	Lorent	Le premier pilier suisse : les facteurs d’ajournement et d’anticipation des prestations de retraite sont-ils actuariellement juste ?	Arnold Séverine
BOTTERON	Sylvain	Santé Personnalisée : Développement, Implémentation et Adoption	Wagner Joël
BURAN	Matteo	2021 Reinsurance Treaty Renewals and the Impact of COVID-19	Hashorva Enkelejd
COLTELLI	Simone	Risk sharing and Peer-to-Peer (P2P) insurance	Albrecher Hansjörg
ESHONKULOV	Alisher	Takaful Insurance Concepts	Albrecher Hansjörg
GONÇALVES MADEIRA	Céline	Prévoyance professionnelle suisse : impact des nouvelles tables LPP 2020 et comparaison avec les tables LPP 2015	Arnold Séverine
MIRANDA CARDOSO	Luis	Price Optimisation in Non-Life Insurance: New Business	Hashorva Enkelejd
MUELLER	Alaric	Model Selection for Phase-Type Distributions	Albrecher Hansjörg
MUNIER	Raphaël	An Analysis on the Sensitivity of Actuarial Quantities of Interest to Changes in Model Parameters	Hashorva Enkelejd
PICCOLO	Elisa	Impact of COVID-19 on mortality around the world	Arnold Séverine

PLICKO	Robert	Solvency Reporting - Socioeconomic Factors Affecting SST and Solvency II Ratios	Wagner Joël
RICHARDS	Raquel	Comparison between Annuities: Tontine and Drawdown Systems for the funding of Post-Retirement Benefits	Arnold Séverine
RUEL	Quentin	A Bivariate Markov Model for Biological Aging	Albrecher Hansjörg
SADIKI	Eldin	Modélisation de la dépendance dans les rentes conjointes réversible et au dernier survivant	Dufresne François
SMA	Rami	Les méthodes de provisionnement pour une assurance incendie et éléments naturels	Dufresne François
ZHANG	Xin	A Literature Review on the Optimal Mixture Between Pay and Full Funding for DC Pension Scheme	Arnold Séverine