

Internship theses 2020 – Master of Science in Actuarial Science

Mémoires de stage 2020 – Master ès Science en Sciences Actuarielles

Name/Nom	First name/Prénom	Title/Titre	Teacher/Enseignant-e
AHMETI	Endri	Développement d'un outil de reporting et de gestion des risques de portefeuille dans la prévoyance professionnelle	Wagner J. / Dufresne F.
AL GHAZAL	Anna Maria	A Critical Actuarial Investigation on the Role and Responsibilities of the Head of Actuarial Function under South African and Swiss Regulatory Regime	Hashorva E.
AVALLONE	Matteo	The sensitivity of economic solvency metrics to interest rates • with a focus on SST in Swiss Re	Albrecher H.
BEGGUAR	Hamza	Création d'un outil de tarification et de provisionnement de l'assurance dépendance	Wagner J.
BONTEMPS	Nicolas	Comparaison des GLM et des modèles de forêt aléatoire pour la tarification de la prime pure pour la garantie dommages auto	Dufresne F.
CHUN	Heejong	Systems of Employment Injury Insurance Schemes (Including Examples across Countries)	Arnold S.
EL MADIOUNI	Nesserine	Evaluation de la capacité d'assainissement d'une caisse de pension en Suisse	Arnold S.
FAVRE	Arnaud	Impacts et conséquences de la réforme de la prévoyance professionnelle sur une caisse de pensions en primauté des prestations	Arnold S.
FRÉDÉRIK	Alexis	Pact Law: Implications & Opportunities	Wagner J.

JAQUET	Joël	La participation aux excédents d'un point de vue actuariel	Dufresne F.
KALTSATOS	Aristide	Développement d'un outil de contrôle en Python basé sur un modèle d'assurance vie généralisé	Dufresne F.
LOPES NEVES	Tiago	Impacts de la réforme de la prévoyance professionnelle	Arnold S.
MERCIER	Clément	Markov chains applied to life insurance	Dufresne F.
MORA-MONTEROS	Loic	D'un plan en primauté des prestations à un plan en primauté des cotisations au sein de la prévoyance professionnelle en Suisse	Dufresne F.
NGUYEN	Thanh-Mai Christine	Automation of the Expected Loss Release Process	Dufresne F.
PEREZ AFRIAT	Yoel	Etude sur la rentabilité et l'impact sur la nouvelle réforme des produits partenaires santé	Dufresne F.
PONCET	Clément	Predicting the Best Estimate of Liabilities Using Artificial Intelligence	Wagner J.
ROLET	Manuel	Creating a tariff structure for TPL motorcycle insurance in Spain by mean of modern actuarial techniques	Dufresne F.
ROULIN	Patrick	Développement d'un modèle GLM en assurance Perte de Gain Maladie	Wagner J.
ROY	Sébastien	Developing a Product for Agricultural Miscroinsurance in Ivory Coast	Arnold S.
SOULIER	Marion	Comparison of the liability side of a life insurance under IFRS 4 and solvency II focusing on the provisions of different insurance products	Dufresne F.
VANETTA	Diego	Ajustement des prestations LPP après modification majeure de l'effectif	Dufresne F.
WILLIAMSON	Xavier	Tarification des primes 2022 pour les indemnités journalières dans le cadre de l'assurance LAMal	Dufresne F.