

## Internship theses 2018 – Master of Science in Actuarial Science

## Mémoires de stage 2018 – Master ès Sciences Actuarielles

Name/Nom	First name/Prénom	Title/Titre	Teacher/Enseignant-e
ACIKGOZ	Oguz	Analyse du risque lié au versement d'annuités et du risque de longévité dans les captives	Dufresne F.
BLANC	Jeanne	Analyse de l'impact d'une diminution du taux technique accompagné d'une augmentation des cotisations sur les rentes de retraite de différents groupes d'assurés - le cas du Fonds de Pensions Nestlé	Arnold S.
BORRELLO	Simona	Modèle anglais du Continuous Mortality Investigation Bureau appliqué aux Caisses de Pensions en Suisse	Arnold S.
CALIFANO	Michele	Demystifying IFRS 17: The brand new standard for insurance contracts	Steri R.
CHAMBON	Solène	Etude du produit d'assurance vie française: eurocroissance	Wagner J.
EL NAHEL	Ahmed	Risk Analysis for non-listed Commodity Trading Firms	Wagner J.
FABIEN	Mael	Proposition de refonte du produit "Assurance Accidents Individuelle"	Wagner J.
FINGER	Dina	Perte de gain maladie Reprise de cas et Tarification	Wagner J.
FOSCARO	Giorgia	IFRS 17: Le relâchement de la CSM sous la méthode VFA	Dufresne F.
FRIEDERICH	Amaury	Offre de prévoyance pour un effectif étranger implanté en Suisse	Dufresne F.
GUILLEMIN	Florian	Etude d'un transfert de portefeuille dans le cadre de la création d'un fonds	Dufresne F.
HANSEN	Frédérique	Review of Reserving Methods for Financial Lines	Wagner J.
HSIAO	Yu-Hsuan	Deterministic Reserving Methods and Solvency Analysis of a Run-off Company	Dufresne F.
KACZMAREK	Karolina	The Swiss Solvency Test in Health Insurance: Assura SA Case	Dufresne F.
KHELIF	Anissa	La réassurance sou Solvabilité II: impact sur le bilan d'une compagnie d'assurance vie	Dufresne F.

<b>KRAWCZYK</b>	Paulina	R tools for actuaries in a reinsurance company	Dufresne F.
<b>LISTAN</b>	Luca	On the Calculation of Benchmark Reinsurance Rates in a Politically Uncertain Environment: An Example from UK Liability Excess of Loss in the Post-Ogden Era	Wagner J.
<b>LOPEZ</b>	David	Risk sharing 2.0 under IAS19	Wagner J.
<b>MANNINO</b>	Clelia	Premium Risk Volume Measure in a Solvency II Framework	Hashorva E.
<b>OTT</b>	Jordan	Augmentation de l'âge de la retraite des femmes : Impacts sur le 2 <sup>ème</sup> Pilier	Maeder Ph.
<b>PONNUTHURAI</b>	Nirujan	Automobile Insurance Premiums: Predictive Analytics for time-based Pricing	Hashorva E.
<b>REGA</b>	Antonello	Calculation of the Risk Margin of a Run-off P&C Portfolio	
<b>RUSZKIEWICZ</b>	Tom	Risk Management Applied to Sugar Market	Wagner J.