

LUXEMBOURG SCHOOL OF INSURANCE

FORMATION

« INITIATION AUX MATHEMATIQUES DE L'ASSURANCE »

CONTENU

Cette formation comprend un examen des thématiques suivantes :

- ✓ La reconnaissance des fondamentaux sous-tendant la gestion quantitative des portefeuilles de contrats d'assurance
- ✓ La description des besoins en données
- ✓ La présentation élémentaire des principes et méthodes pertinents
- ✓ La réalisation de quelques calculs significatifs
- ✓ L'examen de l'impact des procédures de fonctionnement
- ✓ L'introduction aux enjeux de Solvency II

DONNEES PRATIQUES

Formateur : Robert Sojic, Actuaire, Managing Partner Logistikê, Chargé de cours associé à l'Université du Luxembourg et à l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense

Durée : 12h

Prérequis : Aucun

APPRENTISSAGE

La formation s'adresse à des techniciens en assurance non-actuaire. Son objectif principal est l'acquisition des concepts et techniques quantitatifs usuels en vue de l'administration d'un portefeuille de contrats d'assurance.

Un objectif secondaire poursuivi est la sensibilisation aux enjeux des bases de données, ainsi que des procédures en matière d'acceptation des risques et gestion des provisions et sinistres.