

#### **Cannes FRANCE**

34 boulevard du Midi 06150 Cannes La Bocca Tél : + 33 493 905 415

Fax: + 33 493 499 118

### Bujumbura BURUNDI

Immeuble Bicor house 5 ème étage Avenue de Grèce +257 69 977 677

## Kigali RWANDA

KG 7 Ave 3rd floor Kigali Heights +250 788 125 070

### **Beyrouth LIBAN**

Louis Vuitton 2nd floor Beirut Souks Beirut, Lebanon +961 3 300 278

#### **New York USA**

110 Wall Street New York NY 10005 United States +1 646 760 4567



Nous croyons au professionnalisme et au respect des engagements pris envers nos clients. C'est pourquoi nous mettons un accent sur la qualité humaine et la capacité technique de nos cadres qui sont motivés et accessibles pour vous apporter des solutions optimales

## NOS MISSIONS EN ACTUARIAT

### **Actuariat Vie**

- Développement de nouveaux produits
- Tarification
- Analyse des dépenses
- Evaluation permanente des paramètres des profits
- construction des tables de mortalité morbidité et d'expérience
- Etude de l'impact du SIDA sur la rentabilité des produits
- Elaboration des comptes prévisionnels Surveillance des supports d'investissement
- Gestion Actif Passif et Modélisation Stochastique
- Evaluations actuarielles des portefeuilles
- Ánalyse de l'évaluation des profits
- Evaluation de la solvabilité
- Calcul de l'Embedded value
- Analyse de la variation de l'Embedded value
- Révision actuarielle
- Circulation et certification des réserves et marges
- Optimisation des traités de réassurance

#### **Actuariat non Vie**

- Design des produits non vie
- Evaluation des réserves statutaires
- Modèles stochastiques des variations et projections des sinistres futurs
- Évaluation de la solvabilité à court et à long terme
- Tarification y compris l'analyse multi-variable (GLM)
- Analyse des sinistres
- Optimisation des traités de réassurance
- Analyse et évaluation d'actifs
- Evaluation de portefeuilles
- Assistance dans la maîtrise des statistiques de management clefs
- Conception et tarification des prestations
- Analyse des dépenses et révision de la structure des chargements
- Stratégie pour le SIDA
- Estimation des créances à recouvrer (réserves)
- Problèmes relatifs au capital et à la solvabilité



## **Actuariat Fonds de pension**

- Design et mise en place du Fonds
- Formation du comité de gestion
- Evaluation des coûts
- Evaluation du Fonds de pension, du Fonds de Prévoyance des Mutuelles et du Fonds Médicaux
- Analyse du profit du Fonds
- Projection des flux ou comptes prévisionnels
- Modélisation gestion Actif Passif (ALM)
- Transformation partielle ou totale du fonds
- Liquidation partielle ou totale du fonds
- Mandat statutaire pour l'évaluation annuelle du Fonds

Nous assurons les travaux de mise en place du fonds, du comité de gestion, de l'administration et les évaluations du fonds

Le comité de gestion peut aussi donner des mandats différents à une société d'administration pour gérer tous les aspects de la gestion administrative du fonds, ou à une société de gestion d'investissement pour investir au mieux suivant les engagements du fonds les cotisations de ses membres et un mandat à un actuaire pour les évaluations techniques du fonds

# Nos MISSIONS DE FORMATION INTRA & EXTRA

Nous proposons à nos partenaires deux domaines d'intervention, notamment le conseil en organisation et la formation intra et extra entreprise.

Nos programmes de formation professionnelle ont une approche multidimensionnelle et des modules qui tiennent compte des interactions internes et externes de votre entreprise.

En interne, nous proposons des modules de formation à la carte suivant vos besoins de formation techniques de l'année.

Nos formations couvrent plusieurs domaines, des techniques actuarielles, du management et du maketing

- Design des produits d'assurance Analyse des frais généraux
- Calcul de la rentabilité des produits
- Gestion Actif passif d'un portefeuille
- Fondamentaux du marketing en assurance
- Analyse du comportement des assurés
- Elaboration de tableaux de bord marketing
- Evaluation de la rentabilité d'un projet marketing
- Plan marketing d'une activité commerciale
- Réussir le lancement d'un produit d'assurance

#### PROGRAMMES DE FORMATION

#### Cours avec formation intensive

- Certificat de technicien en vie et Assurance santé
- Certificat de technicien en assurance des risques
- · Certificat de technicien bancaire
- Certificat de technicien en actuariat (en ligne)

## Formation professionnelle en assurance

- Technicien en assurance
- Actuaire

## NOS LOGICIELS TECHNIQUES

## Bibliothèque de fonctions actuarielles

La bibliothèque actuarielle, intégrée dans Excel, contient les fonctions actuarielles spécialisées de l'actuariat vie qui permettent de sécuriser et calculer rapidement vos tarifs, provisions, valeurs de rachats, et réduction... Des fonctions Solvency II sont également disponibles, en particulier pour actualiser les flux probabilisés (primes, commissions, capitaux, frais...) avec des courbes de taux et des lois de maintien

## TPFM Tarification prévoyance et frais de santé

TPFM vous permet de tarifier les garanties de Prévoyance (décès, rentes de conjoint, rentes éducation, incapacité, invalidité) et frais de Santé

Son utilisation génère un gain de productivité réel et conséquent, renforce la valeur ajoutée des souscripteurs et harmonise les méthodes internes de tarification

Il s'intègre aisément dans votre chaîne de gestion grâce aux documents. Word et Excel qu'il produit

#### Constructeur de bases Santé

Cet outil vous permet de construire vos bases de tarification des garanties SANTE à partir de vos données bénéficiaires et prestations. Ces bases peuvent également être importées et utilisées dans TPFM.

Vous pouvez ainsi mieux évaluer le prix de vos garanties, préserver vos équilibres techniques et votre rentabilité dans le temps

#### P31

Cet outil calcule les provisions techniques pour les risques arrêts de travail (Incapacité, passage, Invalidité), maintien des garanties décès pour les assurés en arrêts de travail, rentes de conjoint et éducation, revalorisations des rentes, psap des capitaux décès, réassurance en quote part...

#### **SCR Marché**

Cet outil sous Excel calcule le SCR de Marché d'une compagnie d'assurances selon la formule standard solvabilité 2

## **Tarification contrat emprunteur**

Tarification des garanties décès, arrêt de travail, perte d'emploi, pour les formules de prêts habituels comme les emprunts à échéances constantes, ou amortissements constants, avec différés d'amortissement in fine, crédit-bail avec possibilité de rachat en fin de prêt

#### Osiris

Ce logiciel vous permet de calculer des provisions, participations aux bénéfices, valeurs de rachat, valeurs de réduction. Il est indispensable pour analyser les mouvements de portefeuille entre 2 exercices mais également pour calculer le « Best Estimate » et la « marge de risques » pour les normes Solvency II et IFRS

#### IFC Indemnités de fin de carrière

Evaluation du passif social (vos provisions IDR) qui doit figurer dans les annexes du Bilan et plan de financement prévisionnel pour faire face aux départs en retraite

### IFC Gestion des flux

Ce logiciel de gestion vous permet d'enregistrer les flux cotisations, prestations, de valoriser le fonds et d'éditer des situations de compte pour chaque entreprise

#### MDT - Médailles du travail

Evaluation de vos engagements prévisionnels à provisionner pour les médailles du travail et plan de financement

## Comptes de résultats Prévoyance - Santé

Préparation des comptes de résultats prévoyance ou santé par exercice comptable et survenance, à partir des flux de cotisations et prestations

#### **Absenteisme**

Application web du suivi de l'absentéisme à partir des données arrêts de travail et maternité. Cette application permet de construire des lois de maintien, en particulier, pour provisionner le risque arrêt de travail

#### Camelia

Application web pour assister les réassureurs (tarificateurs et les gestionnaires sinistres) dans leurs tâches quotidiennes.

Cette application fournit un suivi de l'activité du service, fiabilise le parcours d'un dossier de souscription ou sinistre, donne des statistiques sur les risques étudiés

## Décomptes points de retraite

Permet de calculer les points de retraites consécutifs à des versements de cotisations, d'éditer les décomptes individuels de points et de calculer les provisions mathématiques

## Test de rentabilité et valeur intrinsèque (Profit testing – embedded value)

Outil sous Excel pour estimer la rentabilité d'un produit, valider sa tarification, calculer la valeur intrinsèque d'un portefeuille de produits

#### **Gestion Actif Passif**

Applicatif Excel personnalisable (cash flow produits, profit test, valorisation des actifs et passifs...) pour répondre aux besoins ALM et Solvency II et calculer l'embedded value de votre portefeuille

#### **NOS REFERENCES**

Ag2r La Mondiale, Agf, Agipi, Agriconsulting Europ, Aioi insurance Compagny, April, Arca Burundi, Areas, Arial, Asurtech, Avenir Mutuelle, AxA, Bicor Burundi, Bv Facultative, Cabinet Cerap, Cabinet Chesneau, Carac, Ccr, Cnm, Cnptp, Codifrance, Cogevie, Colruyt, Comité Général des Assurances Tunis, Courcelles Prévoyance, Crepa, Ctip, Dexica, Conseil, Direction des Assurances Ouagadougou, Elitor, Epi, Essonne Habitat, Euria Brest, Fédération Continentale, Fersobio, France Mutualiste, Ga Assurances Vie Ouagadougou, Groupe Generali, Groupe Prevoir, Henner, Institut Technique Actuarielle, Isica, Jm Weston, Jtek, Kerialis, La Retraite Mutualiste, Metro, Micom Preicom, Mornay, Munich Re, Mutac, Mutuelle Belfort, Mutuelle France Prévoyance, Mutuelle Generale, Mutuelle Lmp, Mutuelle Poitiers, Nsia Cote d'ivoire, Ogarvie, Ordre Avocats Lorient, Orepa, Parnasse Maif, Quatrem, Réunica, Seyfert, Søcabu Burundi, Spheria vie, Suravenir, Swisslife, Université Fanar Beyrouth, Verlingue





## Actuariat Finance Logiciel Formation

www.moeglin.com support@moeglin.com +33 493 905 415

### **Cannes FRANCE**

34 boulevard du Midi 06150 Cannes La Bocca Tél: + 33 493 905 415

Fax: + 33 493 499 118

Bujumbura BURUNDI

Immeuble Bicor house 5 ème étage Avenue de Grèce +257 69 977 677 Kigali RWANDA

KG 7 Ave 3rd floor Kigali Heights +250 788 125 070

### **Beyrouth LIBAN**

Louis Vuitton 2nd floor Beirut Souks Beirut, Lebanon +961 3 300 278 **New York USA** 

110 Wall Street New York NY 10005 United States +1 646 760 4567