

Modélisation prospective

Construire un modèle Prévoyance sous MoSes

- Objectifs**
- > Comprendre les étapes clés de modélisation du passif en prévoyance
 - > Illustration pratique sous l'outil de modélisation MoSes

Présentation générale - cadre conceptuel

- > Rappels concernant l'environnement MoSes
- > Traitement des données et hypothèses
- > Lecture des différents types de tables

Utilisation des différents types de variables

- > Les différents types de variables
- > Utilisation des scalars, columns, temporary tables et external functions
- > Utilisation efficace des conditionnements
- > Quelques exemples de fonctions sous MoSes

Bonnes pratiques de codage

- > Préparation au codage
- > En matière de versionning
- > En matière de documentation
- > En termes de codage collectif

Evolutions générales d'un portefeuille : exemple d'un portefeuille Emprunteur

- > Modélisation de la mortalité du portefeuille
- > Evolution d'un capital restant dû
- > Evaluation des montants moyens assurés

Exemples pratiques de modélisation des primes

- > Projection de primes périodiques
- > Calcul des chargements sur primes
- > Projection de PPNA et de PREC

Exemples pratiques de modélisation des sinistres

- > Calcul de PSAP par une méthode Chain-Ladder via une external function
- > Projection d'une charge de sinistres via un S/P cible
- > Modélisation des coûts de gestion des sinistres

Les horaires

Durée : 7 heures
 9 h 15 : Accueil des participants
 9 h 30 : Début du stage
 17 h 30 : Fin du stage
 Pausés Café : 10 h 45 et 16 h 00
 Déjeuner : 12 h 30 - 14 h 00

Tarif

1050 euros + 19,6 % de TVA.
 Tarif dégressif en fonction du nombre de formations

Les formateurs

Chez Optimind, les formateurs, au minimum diplômés de niveau BAC +5, sont de cursus en rapport direct avec la thématique de formation traitée, Actuaires, Ingénieurs financiers, techniques, etc. et salariés de notre entreprise. Cette règle, qui ne tolère aucune exception, est pour nous le gage de leur capacité à comprendre les métiers et les enjeux de nos clients. Affectation au budget formation : Optimind est enregistré en tant qu'organisme de formation. A ce titre, les budgets engagés par nos clients sur ces activités peuvent être imputés à leurs budgets de formation permanents.

Qui sommes-nous ?

Société de conseil en actuariat et gestion des risques, OPTIMIND est un interlocuteur de référence pour les assureurs, mutuelles, banques et grandes entreprises qui souhaitent un partenaire métier les accompagnant dans leurs projets.

Lieu

Optimind
 46 rue La Boétie
 75008 Paris

Cette formation s'adresse aux collaborateurs des directions métiers, produit, modélisation, risques ou contrôle de gestion ayant acquis des bases sous MoSes en tant qu'utilisateurs.
 La connaissance de la prévoyance est un pré-requis.