

Modélisation prospective



Construire un modèle Prévoyance sous Prophet

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

Présentation générale - cadre conceptuel

- > Rappels concernant l'environnement Prophet
- > Utilisation efficiente des indicateurs
- > Lecture des model points et des différents types de tables

Utilisation des différents types de variables

- > Les différents types de définitions de variables
- > Utilisation efficiente des conditionnements
- > Utilisation de formules simples
- > Définition de dimensions, utilisation des array variables et des fonctions associées
- > Utilisation des *extended formulas et t-dependent extended formulas*

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 extended formula
- > 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
 Pausas 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, Actuaire, 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 Prophet en tant qu'utilisateurs.

La connaissance de la prévoyance est un pré-requis.