

DÉCOUVERTE DE L'ACTUARIAT

Découvrez le monde de l'actuariat au travers de ses principes, de son vocabulaire et de ses techniques

Présentiel - Niveau Initiation



PROGRAMME DE LA FORMATION

1. Principales définitions

Définition de l'actuaire

Sa formation

Son rôle dans les activités d'assurances et de finances

Outils scientifiques utilisés en actuariat

Calcul des probabilités

Rôle du hasard dans les activités humaines

Exemples de probabilités simples

Probabilités et fréquences

Statistiques

Elaboration et utilisation en actuariat

Grands nombres: définition, approche, utilisation

Précisions sur les statuts

Mathématiques financières

Notions de taux d'intérêt

Valeur acquise/valeur actuelle d'une somme

Influence du taux d'intérêt: application

Actuariat appliqué aux assurances de personnes

Définition des assurances de personnes

Tables de mortalité: construction, emploi

Approche du calcul d'une prime d'assurance en cas de décès

Provisions

Provisions et réserves

Notions de dettes «actuarielles»

Provisions mathématiques

Autres provisions du bilan

Actuariat appliqué aux assurances de dommages

Définition: assurances de biens, assurances de responsabilités

Fréquence

Coût moyen

Exemples

Réassurance

Présentation simplifiée: écarts de risque

Divers traités de réassurance

Actuariat dans le domaine financier

Notion de taux actuariel

Autour des obligations

REF : DECA
DOMAINE : Actuariat
DURÉE : 7h
MODALITÉ : Présentiel
NIVEAU : Initiation
FORMATEUR : Expert du domaine ayant une véritable pratique terrain

PUBLIC : tous les collaborateurs souhaitant comprendre les principaux mécanismes de l'actuariat

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS :

appréhender le vocabulaire de l'actuaire
définir les outils et méthodes utilisés en actuariat

PRÉREQUIS :

avoir de bonnes connaissances en mathématiques
connaître l'environnement de l'assurance

PRIX :

810 euros HT

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Réalisation de cas pratiques
- Exposés à partir d'un diaporama
- Échanges d'expériences
- Evaluation des acquis de la formation par le biais de QCM et/ou d'exercices pratiques
- Questionnaire de satisfaction à chaud complété par chacun à l'issue du stage
- Questionnaire d'évaluation à froid complété par chacun entre 2 et 3 mois après le stage
- Exposés suivis de questions-réponses et d'échanges avec les participants

REMARQUES

- Calculatrice indispensable

Pour toute question d'ordre logistique, notre équipe se tient à votre disposition au 01 56 88 56 18, inter@af2a.com

Pour toute question d'ordre pédagogique, vous pourrez recontacter votre formateur pendant 2 mois via cette adresse

email : formateur@af2a.com pour lui poser une question portant sur le contenu de votre formation

PROCHAINES FORMATIONS

DATE	VILLE
08 NOV. 2021	PARIS