



Durée de la formation ?

1 jour – soit 7 heures.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux agents généraux, courtiers, gestionnaires de contrats d'assurance ou conseiller en assurances.

Pour obtenir quoi ?

Comprendre le calcul des flux financiers et de la tarification. Savoir résoudre des problèmes financiers mettant en jeu les principes des intérêts, les mécanismes de constitution d'un capital et les calculs sur les taux.

Quels objectifs pédagogiques ?

Maîtriser le principe de capitalisation et d'actualisation.

Calculer un TRI (Taux Rentabilité Interne).

Construire un tableau d'amortissement.

Quelles méthodes mobilisées ?

Par de nombreux exemples et exercices permettant de s'entraîner aux mathématiques financières.

Quels sont les prérequis ?

Connaissances de base en mathématiques

Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

Qu'allez-vous apprendre ?

Formules de l'intérêt simple

- Principes de calcul à intérêts simples
- Recherche du capital placé, de la durée de placement, du taux de placement
- Capitalisation

Formules de l'intérêt composé

- Principes de calcul à intérêts composés
- Capitalisation et actualisation
- Calcul des intérêts
- Utilisation des tables financières
- Recherche de la durée du placement, du taux de placement

Différentes formes de taux et placements

- Taux proportionnels et taux équivalents
- Taux effectif global
- Taux de rentabilité interne

Flux financiers et emprunts

- Principes des emprunts à annuités constantes
- Mécanisme de la constitution d'un capital et calcul de rentes
- Calcul des annuités de remboursement d'un emprunt
- Construction d'un tableau d'amortissement

Premiers éléments de tarification en vie

- Valeur Actuelle Probable (VAP)
- Utilisation des tables de mortalité
- Calcul d'une prime pure et d'une prime commerciale

Qui anime cette formation ?

François MATHÉ,

Diplômé d'actuariat. Expérience de 20 ans en comptabilité, contrôle de gestion et audit en assurances. Il dispose d'une certification de Niveau II en tant que formateur et consultant.



01 44 51 04 00
info@caritat.fr

! Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.

La formation en pratique...

Quand et où ?

1^{er} septembre 2021

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30

Caritat, Paris 8^e

Combien ça coûte ?

890 € HT + TVA 20%, soit 1 068 € TTC.

Les frais de participation couvrent la journée de formation, la documentation complète, le déjeuner et les pauses café.