

Formation : Introduction aux calculs financiers

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. LFI
Prix : 1540 CHF H.T.

Cette formation très pratique vous fera découvrir les principaux calculs financiers et vous permettra d'en tirer des indications fiables et pertinentes pour analyser et apprécier les performance et la santé financière d'une entreprise.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Calculer des taux d'intérêt
- ✓ Décomposer les taux actuariels pour les optimiser
- ✓ Modéliser une courbe des taux
- ✓ Gérer les prêts et emprunts ainsi que leurs échéances

Public concerné

Comptable, trésorier, collaborateur des services financiers d'une entreprise.

Prérequis

Aucune connaissance particulière.

Méthodes et moyens pédagogiques

Travaux pratiques

Démonstrations et calculs financiers. Etudes de cas et nombreux cas pratiques.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Comptable, trésorier, collaborateur des services financiers d'une entreprise.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 Les taux d'intérêt

- Définitions des taux d'intérêt.
- Conventions sur les taux d'intérêt.
- Calcul de l'intérêt simple.
- Bases de calcul et gestion des calendriers.

Travaux pratiques

Compréhension du taux d'intérêt et de son mécanisme pour les entreprises.
Calculs et simulations.

2 Le calcul actuariel

- Principes d'actualisation et de capitalisation.
- Utilisation des facteurs d'actualisation.
- Composition des taux d'intérêt.
- Taux de rendement interne (TRI).
- TEG et TAEG.
- Taux période et taux continu.
- Valeur actuelle et valeur future.

Travaux pratiques

Découverte des mécanismes des taux actuariels pour en optimiser les impacts sur son entreprise.

3 Les taux d'intérêt et la courbe des taux

- Structure à terme des taux d'intérêt.
- Courbe des taux zéro-coupon.
- Les taux Forward.
- Méthodes de calcul des taux zéro-coupon.

Travaux pratiques

Concevoir la structure des taux d'intérêt, les courbes des différents taux pour prendre de meilleures décisions financières.

4 La gestion des prêts et des emprunts

- Prêts à échéance constante.
- Amortissements progressifs, linéaires et in-fine.
- Calculs du TEG.
- Période différée, prêt zéro coupon.
- Prêts à échéances en progression géométrique.

Travaux pratiques

Appréhender les différents types de prêts, savoir les gérer et les intégrer dans ses calculs financiers.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.