

# MAÎTRISEZ LE CALCUL DES INTÉRÊTS ET DES BARÈMES DE TAUX



AAA025C

10h10 dont 2h de coaching 990,00 €<sup>HT</sup>

## Objectifs

Maîtriser les mécanismes qui régissent le calcul des intérêts et des taux

### Profil Stagiaire(s)

Collaborateur ou Manager en relation avec des particuliers ou des entreprises qui souscrivent des offres de crédits.

### Profil animateur(s)

Actuaire, spécialiste du financement.

### Concepteur des modules

Expert du sujet intervenant également en tant que formateur sur cette thématique.

## Contactez-nous

Conseiller formation  
09 88 66 10 00  
inscriptions@demos.fr



## MODULES

### Comprendre les mécanismes de base des intérêts simples

En empruntant auprès d'une banque ou d'un établissement financier, un débiteur paye des frais financiers, calculés à partir d'un taux d'intérêt simple. Ce dernier peut être pré-compté ou post-compté et permet à un créancier d'être rémunéré de la somme mise à disposition de l'emprunteur.

### Savoir appliquer les intérêts simples aux comptes sur livret et aux certificats de dépôt négociables

L'épargne qu'un particulier a placée, en ouvrant un livret, est rémunérée par un taux d'intérêt. Il peut être débiteur ou créateur, selon la nature des opérations effectuées (dépôt, retrait).

### Connaître les bases des calculs d'intérêts composés

Les intérêts d'un crédit ou d'un placement sont généralement déterminés selon la méthode des intérêts composés, utilisant elle-même les calculs sur les puissances.

### Pratiquer les intérêts composés

Le calcul des intérêts composés est effectué à partir d'une formule générale de base. De cette formule générique découlent d'autres formules, également utilisées dans le cadre de placements ou d'opérations de crédits. Les calculs peuvent être effectués sur des tableurs et des calculatrices financières.

### Connaître les principes du TEG

Le taux effectif global (TEG) est le taux « tout compris » appliqué à une opération de prêt. Il est calculé selon des modalités bien définies et doit obligatoirement être porté à la connaissance de l'emprunteur. Le taux de l'usure est calculé à partir du TEG.

### Connaître les valeurs actuelles et futures

Les taux d'intérêt sont des éléments essentiels dans la vie courante et sont utilisés dans les relations bancaires, que l'on soit emprunteur ou épargnant.

### Connaître les notions de base sur les taux

Le taux d'intérêt exprime le rendement d'un placement ou le coût d'un emprunt. Mais il existe plusieurs modes de calcul d'un taux d'intérêt et il est donc essentiel de définir avec précision les différents types de taux d'intérêt.

### Connaître les différents types de taux pratiqués

De nombreux types de taux sont appliqués par les établissements de crédit dans leurs relations avec leurs clients et sur le marché des capitaux.



AAA025C

10h10 dont 2h de coaching 990,00 €<sup>HT</sup>

## **Connaître les principes des barèmes à taux fixe et à annuités constantes de remboursement**

Parmi les barèmes de crédit proposés aux particuliers par les banques, les barèmes à taux fixe sont les plus courants en France.

## **Connaître les barèmes de crédit à taux fixe et à annuités non constantes de remboursement**

Barème de crédit à taux fixe ne signifie pas obligatoirement annuités constantes. L'emprunteur peut bénéficier d'un taux fixe et d'annuités variables.

## **Connaître les principes des barèmes à taux variable et à annuités constantes de remboursement**

Les barèmes de crédits à taux variable sont régis par des principes de base, tels que les modalités de remboursement, la constitution d'un plan d'amortissement. Le montant de l'annuité de cette forme d'emprunt dépend de la connaissance ou non de la variabilité du taux d'intérêt, qui peut être annuel ou proportionnel.

## **Connaître les principales garanties liées aux crédits à la consommation**

Lorsque le banquier octroie un crédit à la consommation, il peut prendre des garanties (ou sûretés) pour réduire le risque de non remboursement du crédit et donc de perte pour la banque.

## **Savoir calculer le TEG et le TAEG d'opérations simples**

Toute opération de crédit (crédit à la consommation, autorisation de découvert, crédit immobilier) implique de calculer le TEG et le TAEG selon la nature du crédit. Le montant du TEG et du TAEG propre à chaque prêt se détermine grâce à une formule générale et nous verrons comment le calculer, à travers plusieurs cas concrets.

## **Structure**

Dès validation de son inscription par DEMOS, l'apprenant reçoit par mail une confirmation d'accès sur le « HUB de formation à distance DEMOS ». Cet accès est personnel et sécurisé par un mot de passe.

Durant la validité de son programme, l'apprenant se forme en réalisant, 100% à distance et à son rythme, ses modules eLearning.

A tout moment, il peut solliciter le service d'Assistance Demos pour toute question d'ordre technique ou fonctionnel (prise en main de la solution).

L'apprenant est coaché par un expert Demos qui, au travers de séances de coaching téléphoniques de 30 mn, l'aide à transposer les acquis de la formation dans son cadre professionnel et personnel.

Ces séances sont planifiées lors de la prise d'inscription et sont confirmées par mail 48h avant.

La synthèse des séances est accessible uniquement via l'accès sécurisé de l'apprenant.

A l'issue de la validité de son programme, l'apprenant reçoit, par mail, un certificat de réalisation conforme à ses réalisations.

A l'issue de son programme, l'apprenant est invité à répondre à un questionnaire de satisfaction.

## **Méthode pédagogique**

En cas d'interrogation sur une notion liée au sujet, possibilité d'obtenir une réponse de la part d'un expert.