

Epargne et taux d'intérêt



Objectifs du cours :

- Comprendre ce qu'est l'épargne et son utilité.
- Découvrir les différents types de comptes d'épargne.
- Apprendre ce qu'est un taux d'intérêt et comment il fonctionne.
- Calculer des intérêts simples.
- Sensibiliser à la gestion de l'argent et à la planification financière

Introduction

L'épargne est la partie du revenu que l'on met de côté au lieu de la dépenser immédiatement.

Elle permet de :

- Préparer des projets futurs (vacances, études, achat d'une voiture, etc.)
- Faire face aux imprévus (réparations, perte d'emploi, etc.)
- Constituer un capital pour plus tard (retraite, héritage, etc.)

Exemple :

Si tu reçois 20 € d'argent de poche chaque mois et que tu décides d'en dépenser 15 € et d'en mettre 5 € de côté, tu épargnes 5 € par mois.

Les Comptes d'Épargne

Il existe différents types de comptes d'épargne :

- **Le Livret A** : Compte réglementé par l'État, sans risque, avec un taux d'intérêt faible mais garanti.
- **Le Compte Épargne Logement (CEL)** : Pour préparer un projet immobilier.
- **Le Livret Jeune** : Réservé aux 12-25 ans, avec un taux d'intérêt souvent plus avantageux que le livret A.

Exemple :

Si tu ouvres un Livret A avec 100 € et que le taux d'intérêt est de 1 %, tu gagneras 1 € d'intérêt après un an.

Taux d'Intérêt

Un taux d'intérêt est le pourcentage que la banque te verse en échange de l'argent que tu déposes sur ton compte d'épargne.

Il peut aussi être ce que tu paies si tu emprunes de l'argent.

Types de taux :

- **Taux fixe** : Le taux ne change pas pendant toute la durée du placement.
- **Taux variable** : Le taux peut augmenter ou diminuer selon les conditions du marché.

Exemple :

Si tu places 200 € sur un compte avec un taux d'intérêt de 2 % par an, après un an, tu auras :

$$200 \times \frac{2}{100} = 4$$

Ton épargne sera donc de 204 €.

Calcul des Intérêts Simples

Les intérêts simples sont calculés uniquement sur le montant initial déposé.

On calcule les intérêts pour une année et on multiplie par le nombre d'années.

Exemple corrigé :

Tu places 500 € sur un compte d'épargne avec un taux d'intérêt de 3 % pendant 2 ans.

$$\text{Intérêts : } 500 \times \frac{3}{100} \times 2 = 30 \text{ €}$$

Au bout de 2 ans, tu auras :

$$500 + 30 = 530 \text{ €}$$

Exemple corrigé :

Sophie place 200€ sur un Livret A avec un taux d'intérêt de 1,5% par an. Combien d'intérêts gagnera-t-elle en un an ?

$$\text{Intérêts : } 200 \times 0,015 \times 1 = 3 \text{ €}$$

Elle gagnera 3€.

Automatismes

