

Guide Pratique : Automatiser le Calcul des Taux de Croissance et du TCAM sur Excel

Introduction

- Le taux de croissance mesure l'évolution d'une valeur entre deux périodes.
- Le TCAM (Taux de Croissance Annuel Moyen) permet de lisser la croissance sur plusieurs années pour une vision stratégique.
- Ce guide vous aide à structurer votre fichier Excel pour automatiser ces calculs.

Structure du Modèle Excel

- Colonne A : Libellé de la période (ex: Année 1, Année 2).
- Colonne B : Valeur brute (Chiffre d'affaires, nombre d'utilisateurs, etc.).
- Colonne C : Taux de croissance annuel (Formule : $=(\text{Valeur_N} / \text{Valeur_N-1}) - 1$).
- Colonne D : Indicateur de tendance (Optionnel : mise en forme conditionnelle avec icônes).

Formules Clés à Intégrer

- Croissance annuelle : $=(B3-B2)/B2$
- TCAM (Formule Excel) : $=(\text{Valeur_Finale} / \text{Valeur_Initiale})^{(1/\text{Nombre_d_annees})} - 1$
- Gestion des erreurs : Utilisez `=SIERREUR(formule; 0)` pour éviter les messages d'erreur si une donnée est manquante.

Bonnes Pratiques de Présentation

- Appliquez le format 'Pourcentage' aux cellules de calcul avec deux décimales.
- Utilisez un graphique en courbes pour visualiser la tendance sur la période.
- Verrouillez les cellules contenant les formules pour éviter toute modification accidentelle.
- Ajoutez une zone de saisie dynamique pour tester différents scénarios de croissance future.