Je veux suivre mes dépenses avec un tableau simple

Votre résultat

Un classeur de dépenses fictives avec un total, trois totaux par catégorie et un graphique lié aux cellules.

Pour commencer

Savoir télécharger puis ouvrir un fichier. Utiliser LibreOffice Calc ou une version d'Excel capable d'ouvrir le format XLSX.

Mise en situation

Camille prépare un suivi de six dépenses fictives de novembre 2026. Le fichier de départ contient les dates, les catégories, les libellés et les montants. Les cellules D4 et H9:H11 sont volontairement vides : vous allez y ajouter les calculs, puis créer le graphique. Gardez le fichier de départ et enregistrez une copie de travail.

Ouvrir et comprendre le tableau

Téléchargez Depenses_a_completer.xlsx, ouvrez la feuille Depenses et enregistrez une copie. Lisez les en-têtes A7:D7. Repérez les six opérations en A8:D13, le total attendu en D4 et les catégories en G9:G11. Les montants sont des nombres ; le symbole euro relève de leur affichage.

Repère : Vous retrouvez les six opérations, les quatre cellules orange à compléter et votre copie de travail.

Calculer le total du mois

Sélectionnez D4. Utilisez la fonction Somme pour additionner D8:D13, puis validez. Avec les noms de fonctions en français, la formule est =SOMME(D8:D13). Si votre logiciel emploie les noms anglais, il affiche SUM. Sélectionnez à nouveau D4 pour lire la formule dans la barre de formule.

Repère : D4 contient une formule portant sur les six montants ; le résultat s'affiche comme un montant en euros.

Poursuivre la réalisation

Calculer par catégorie

En H9, utilisez l’assistant de fonction SOMME.SI.ENS. Plage de somme : $D$8:$D$13. Plage du critère : $B$8:$B$13. Critère : G9. Avec les réglages français usuels, cela donne =SOMME.SI.ENS($D$8:$D$13;$B$8:$B$13;G9). Recopiez vers H10 et H11. Les dollars gardent les deux plages fixes ; G9 devient G10 puis G11.

Repère : Chaque catégorie possède son montant. Les trois catégories couvrent les six opérations, et la somme des catégories correspond au total du mois.

Créer un graphique utile

Sélectionnez G8:H11, puis insérez un graphique en colonnes à l’aide de la commande Graphique de votre logiciel. Utilisez la première colonne comme catégories et la première ligne comme en-têtes. Donnez le titre Dépenses par catégorie (EUR). Placez le graphique dans la zone vide sous le petit tableau, sans recouvrir les cellules.

Repère : Le graphique affiche trois catégories lisibles, avec une échelle partant de zéro, un titre et des montants exprimés en euros.

Vérifier le recalcul et conserver le travail

Notez les valeurs affichées avant l’essai. En D11, remplacez 24,80 par 26,80. Vérifiez que le total du mois et le total Alimentation augmentent chacun de 2,00 EUR et que le graphique lié change. Rétablissez 24,80, puis enregistrez, fermez et rouvrez votre copie pour contrôler la conservation du travail.

Repère : Les deux totaux et le graphique ont réagi à l’essai ; les valeurs de départ sont rétablies et la copie se rouvre.

En cas de difficulté

- Conservez les montants sous forme de nombres. Tapez le nombre dans la cellule et choisissez le format monétaire ; évitez d’ajouter un texte comme euros au montant.

- Les commandes et séparateurs peuvent varier selon la langue et la version. L’assistant de fonction permet de choisir les plages sans recopier une syntaxe incompatible.

- Le scénario utilise des dépenses fictives. Pour ajouter une septième ligne plus tard, vérifiez que les plages des formules et du graphique incluent cette nouvelle opération.

Vérifier ses repères

Choisissez une réponse par question. Retrouvez les explications dans le quiz du parcours en ligne.

1. Les six montants sont en D8:D13. Quelle formule française calcule leur total ?

A. =SOMME(D8:D13)

B. =SOMME(D8:D12)

C. =SOMME(A8:A13)

2. À quoi servent les dollars dans $D$8:$D$13 lors de la recopie vers le bas ?

A. Ils changent les euros en dollars.

B. Ils gardent la plage de montants fixe.

C. Ils arrondissent chaque montant.

3. Une dépense Alimentation augmente de 2,00 EUR. Que doivent faire les formules et le graphique liés ?

A. Le total du mois seul doit changer.

B. Aucun résultat ne doit changer après création du graphique.

C. Le total du mois et celui d’Alimentation augmentent de 2,00 EUR, et le graphique se met à jour.

Relire votre réalisation

Ouvrez votre production, vérifiez chaque repère des étapes, puis expliquez un point à reprendre. Les cases de relecture ne vérifient pas automatiquement un appareil ou un compte réel.

Les supports et la suite

Ouvrir le parcours, son activité et ses fichiers

Retrouver les seize objectifs

Retrouver les sept niveaux