Séance 11

Excel avancé : budget et synthèse

Construire un tableau de pilotage simple et lisible

Support de cours — niveau 3

• Travailler la séance autour de synthèse utile, lecture des écarts et représentation visuelle.
• Passer d’une exécution correcte à une méthode plus maîtrisée sur le thème « Excel avancé : budget et synthèse ».
• Préparer un résultat plus fiable, plus explicable et plus diffusable.



7 slides pédagogiques enrichis

JVK • Charte graphique JVK

Séance 11 — Excel avancé : budget et synthèse

Construire un tableau de pilotage simple et lisible

Objectifs de la séance

- Comprendre les repères essentiels liés à excel avancé : budget et synthèse.
- Appliquer une méthode de travail structurée pour produire un résultat contrôlé.
- Valider un livrable ou une décision en expliquant les vérifications réalisées.

Compétences visées

- Réaliser une tâche avancée sur le thème « Excel avancé : budget et synthèse ».
- Contrôler le résultat final et justifier la méthode utilisée.

Méthode de travail

1. Observation guidée du cas ou de l'outil.
2. Manipulation étape par étape avec verbalisation.
3. Mini tâche autonome immédiatement après démonstration.
4. Vérification du résultat et justification de la méthode.

Séance 11 — Excel avancé : budget et synthèse

Construire un tableau de pilotage simple et lisible

Notions clés

Synthèse utile

La séance installe des repères concrets autour de synthèse utile afin d'éviter les gestes mécaniques et de rendre l'action plus explicable.

Lecture des écarts

Le travail porte aussi sur lecture des écarts : choisir le bon outil, le bon ordre d'action et le bon contrôle avant validation.

Représentation visuelle

Enfin, représentation visuelle est traité comme un point de qualité : le résultat doit pouvoir être relu, compris et réutilisé.

Séance 11 — Excel avancé : budget et synthèse

Construire un tableau de pilotage simple et lisible

Déroulé pas à pas

1. Lire la consigne et repérer le besoin principal lié à « Excel avancé : budget et synthèse ».
2. Préparer l’environnement, les fichiers ou l’outil avant toute action.
3. Réaliser la manipulation demandée dans un ordre stable et explicable.
4. Contrôler le résultat obtenu avec au moins un point de vérification concret.
5. Finaliser le résultat puis expliciter la méthode suivie.

Repère de pratique

Suivez les étapes une par une.
Notez les difficultés à revoir
pendant la séance.

Vue reconstituée · agrandissement p. 7



Matériel conseillé

- Tableau Excel
- Données prévues / réalisées
- Exemple de graphique

Séance 11 — Excel avancé : budget et synthèse

Construire un tableau de pilotage simple et lisible

Exercice pratique

À partir d’un tableau de dépenses, créez une synthèse indiquant prévision, réalisé et écart, puis ajoutez un graphique simple pour rendre visible le poste principal.

Vue reconstituée · agrandissement p. 8



Points de vigilance

- Ne pas traiter « Excel avancé : budget et synthèse » comme une suite de clics isolés.
- Toujours garder un point de contrôle visible avant validation.
- Conserver une logique simple, lisible et réutilisable.

Critère de réussite : La séance est réussie si l’activité liée à « Excel avancé : budget et synthèse » est réalisée avec ordre, contrôle et justification claire.

Check-up de fin de séance

- Je comprends mieux les repères essentiels de « Excel avancé : budget et synthèse ».
- Je réalise la tâche avec plus de méthode.
- Je contrôle davantage le résultat final.
- Je peux expliquer ce que j’ai fait et pourquoi.

Trace écrite conseillée

L’apprenant note :
• les 3 repères essentiels de « Excel avancé : budget et synthèse »
• le contrôle à ne pas oublier
• le point personnel à renforcer

Prochaine séance : PowerPoint avancé — structure.

Prévu et réalisé

Vue pédagogique reconstituée — données fictives, interface simplifiée.



LE GESTE

Nommer les unités et définir le sens de l'écart avant le calcul.

LE CONTRÔLE

Les trois catégories couvrent le même périmètre.

Retour à la page 4 du cours
(cliquer ici)

Ces vues originales illustrent la méthode ; elles ne sont pas des captures réelles de Windows ou d'un logiciel.
Les sept pages de cours sont conservées ; seuls les visuels manquants, leurs légendes et la pagination sont réparés.

Calculer les écarts

Vue pédagogique reconstituée — données fictives, interface simplifiée.



LE GESTE

Positif signifie dépassement avec cette convention.

LE CONTRÔLE

Prévu 180 €, réel 190 €, écart +10 €.

Retour à la page 5 du cours
(cliquer ici)

Ces vues originales illustrent la méthode ; elles ne sont pas des captures réelles de Windows ou d'un logiciel.
Les sept pages de cours sont conservées ; seuls les visuels manquants, leurs légendes et la pagination sont réparés.