Séance 10

Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Support de cours — niveau 3

• Travailler la séance autour de liste structurée, tri pertinent et lecture d’un sous-ensemble.
• Passer d’une exécution correcte à une méthode plus maîtrisée sur le thème « Excel avancé : tri et filtres ».
• Préparer un résultat plus fiable, plus explicable et plus diffusable.



7 slides pédagogiques enrichis

JVK • Charte graphique JVK

Séance 10 — Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Objectifs de la séance

- Comprendre les repères essentiels liés à excel avancé : tri et filtres.
- 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 : tri et filtres ».
- 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 10 — Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Notions clés

Liste structurée

La séance installe des repères concrets autour de liste structurée afin d’éviter les gestes mécaniques et de rendre l’action plus explicable.

Tri pertinent

Le travail porte aussi sur tri pertinent : choisir le bon outil, le bon ordre d’action et le bon contrôle avant validation.

Lecture d’un sous-ensemble

Enfin, lecture d’un sous-ensemble est traité comme un point de qualité : le résultat doit pouvoir être relu, compris et réutilisé.

Séance 10 — Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Déroulé pas à pas

1. Lire la consigne et repérer le besoin principal lié à « Excel avancé : tri et filtres ».
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

- Liste Excel structurée
- Colonnes de statut ou de date
- Consigne de tri

Séance 10 — Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Exercice pratique

Appliquez un tri par date puis un filtre par statut, interprétez le sous-ensemble obtenu et revenez ensuite à la vue complète.

Vue reconstituée · agrandissement p. 8



Points de vigilance

- Ne pas traiter « Excel avancé : tri et filtres » 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 : tri et filtres » est réalisée avec ordre, contrôle et justification claire.

Séance 10 — Excel avancé : tri et filtres

Explorer une liste de données sans la dégrader

Check-up de fin de séance

- Je comprends mieux les repères essentiels de « Excel avancé : tri et filtres ».
- 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 : tri et filtres »
• le contrôle à ne pas oublier
• le point personnel à renforcer

Prochaine séance : Excel avancé — budget et synthèse.

Lire toutes les lignes

Vue pédagogique reconstituée — données fictives, interface simplifiée.



LE GESTE

Repérer l'ensemble des lignes et les en-têtes avant tri.

LE CONTRÔLE

Aucune ligne ne doit être dissociée de ses colonnes.

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.

Filtrer le statut

Vue pédagogique reconstituée — données fictives, interface simplifiée.



LE GESTE

Un filtre masque des lignes ; il ne les supprime pas.

LE CONTRÔLE

Deux lignes répondent au critère.

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.