

Formation Excel - Tableaux de bord

Conception de tableaux de bord visuels et interactifs

1. Informations générales et administratives

Intitulé	Formation Excel - Tableaux de bord
Public visé	Utilisateurs Excel souhaitant concevoir des tableaux de bord visuels et professionnels.
Durée totale	7 heures - 1 jour - 2 demi-journées de 3 h 30
Modalité	Formation à distance (distanciel / FOAD)
Outils	Excel (Microsoft 365)
Niveau visé	Opérationnel

2. Objectifs pédagogiques et prérequis

Prérequis

Maîtriser les tableaux croisés dynamiques et les graphiques de base.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- définir les indicateurs clés d'un tableau de bord ;
- construire des graphiques adaptés à chaque indicateur ;
- utiliser les segments et listes déroulantes pour l'interactivité ;
- mettre en forme un tableau de bord professionnel et lisible.

Test de positionnement initial

Avant le démarrage de la formation, un test de positionnement permet d'identifier le niveau initial de l'apprenant. Il prend la forme d'un questionnaire/QCM complété par un échange avec le formateur portant sur les prérequis et les objectifs de la formation. Les résultats servent à adapter le rythme et les explications sans modifier les objectifs de la formation.

3. Programme détaillé et évaluations interséquences

Jour 1 - Matin

Conception du tableau de bord

- Définition des indicateurs clés (KPI)
- Choix des visualisations adaptées
- Construction de graphiques dynamiques liés aux TCD
- Mise en page de la zone de tableau de bord

Évaluation de fin de séquence (3 h 30) : Exercice pratique : sélectionner des indicateurs et construire les graphiques associés.

Jour 1 - Après-midi

Interactivité et mise en forme

- Segments et listes déroulantes
- Indicateurs visuels (jauges, icônes, mise en forme conditionnelle)
- Habillage graphique (thème, couleurs, alignement)
- Finalisation et export / impression

Évaluation de fin de séquence (3 h 30) : Mise en situation : finaliser un tableau de bord interactif et cohérent visuellement.

4. Étude de cas fil rouge : Tableau de bord commercial interactif

Contexte

À partir d'un jeu de données de ventes, le participant conçoit un tableau de bord interactif présentant le chiffre d'affaires, les tendances et la performance par région.

1. Analyse des besoins et sélection des indicateurs.
2. Construction des tableaux croisés dynamiques sources.
3. Création des graphiques dynamiques.
4. Ajout de segments pour le filtrage interactif.
5. Mise en forme et habillage visuel du tableau de bord.
6. Test et finalisation du livrable.

5. Évaluation finale de la formation

Modalité

Évaluation finale explicite : finalisation du tableau de bord commercial. Critères observés : pertinence des indicateurs choisis, fonctionnement de l'interactivité, qualité visuelle et lisibilité du livrable.

6. Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Moyens pédagogiques	Apports théoriques, démonstrations en direct, exercices guidés, mises en situation, étude de cas fil rouge, questions/réponses et corrections collectives.
Moyens techniques	Formation en visioconférence ; ordinateur individuel avec connexion Internet ; Excel (Microsoft 365) ; fichiers d'exercices et supports numériques.
Encadrement / profil du formateur	Formateur intervenant dans le domaine concerné, disposant d'une expérience pratique de l'outil et de compétences en conception et animation de formations.

7. Suivi de l'exécution et modalités d'évaluation

Dispositif de suivi et d'évaluation

- Suivi de l'exécution : émargement par demi-journée et éléments de suivi liés à la participation à distance.
- Évaluation initiale : test de positionnement avant le démarrage.
- Évaluations intermédiaires : à la fin de chaque séquence, sous forme de QCM, questions orales ou exercices pratiques adaptés au contenu traité.
- Évaluation finale : cas pratique / exercice CCF, avec vérification explicite de l'atteinte des objectifs pédagogiques.

8. Sanction de la formation

Documents remis

À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation et/ou un certificat de réalisation est remis à l'apprenant.