

Excel - Tableaux croisés dynamiques - Niveau 2

OBJECTIFS

Fiabiliser les données sources multiples d'un tableau croisé dynamique, automatiser leurs mises à jour.

Soigner et automatiser la présentation du rapport pour mettre en relief les informations importantes et faciliter la lecture.

Obtenir l'analyse souhaitée en exploitant les fonctionnalités avancées.

PUBLIC VISE

Toute personne amenée à exploiter et analyser des données dans Excel (version 2013 et suivantes).

PRÉ REQUIS

Avoir suivi le stage "Excel - Débutant" (réf. 7092) ou avoir un niveau de connaissances équivalent. Aucun prérequis sur les tableaux croisés dynamiques n'est utile.

DURÉE & FORMAT

1 jours (7 heures) en présentiel intra entreprise.

PROGRAMME

1. Gérer des sources de données multiples

- Créer une connexion à un fichier de données externes (table ou requête, fichier texte, ...).
- Exploiter le complément Power Query pour importer et consolider des données issues de sources différentes.
- Faire référence à des plages de cellules discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs.
- Définir dynamiquement les données sources pour automatiser les mises à jour.

2. Tirer parti des fonctionnalités avancées pour obtenir l'analyse souhaitée

- Exploiter toutes les possibilités de l'opérateur de synthèse : pourcentages, cumuls, valeurs relatives, classements.
- Ajouter des calculs personnalisés : champ calculé et élément calculé.
- Exploiter une valeur du tableau croisé dans une formule de calcul.
- Déconnecter des tableaux croisés pour les rendre indépendants.
- Ajouter des graphiques pour illustrer l'analyse.

3. Automatiser la présentation du rapport

- Créer et utiliser un style de tableau.
- Appliquer une mise en forme conditionnelle sur formule pour mettre en relief des données.
- Créer des formats personnalisés pour rendre explicites les valeurs numériques.

Excel - Tableaux croisés dynamiques - Niveau 2

- Exploiter des astuces bien utiles :
 - Figurer la largeur des colonnes ;
 - Afficher les colonnes ou les lignes sans données ;
 - Personnaliser l'affichage des cellules vides ;
 - TRIER en fonction d'un ordre personnalisé ;
 - autoriser ou non l'extraction de données.

EVALUATION

Évaluation des compétences acquises via un questionnaire en ligne intégrant des mises en situation.

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Formation opérationnelle : les exercices et cas traités sont issus d'exemples professionnels, représentatifs des problématiques couramment rencontrées en entreprise.

Conseils et astuces utiles permettent de tirer parti de toutes les possibilités des tableaux croisés dynamiques.

Un apprentissage durable pour vous aider après la formation, téléchargez les exercices et leurs corrigés ainsi qu'une documentation numérique.

PEDAGOGIE

Acquisition des concepts théorique par des exposés illustrés par des travaux pratiques

Pour les formations réalisées en salle, dans nos centres de formation, un ordinateur et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis.

Pour les formations à distance, chaque participant devra être équipé du logiciel objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle.