

Excel – Les tableaux croisés dynamiques

Objectifs

A partir d'une base de données, la traiter afin de créer un tableau croisé dynamique fiable
Créer des graphiques croisés dynamiques

Public

Utilisateur qui doit traiter beaucoup de données et les synthétiser de manière cohérente

Pré requis

Connaître Excel et son environnement. Savoir réaliser des saisies et des calculs conditionnels

Formateur

Formateur certifié
Expert sur Excel, 15 d'utilisation en industrie.
Concepteur de système automatisés complets sur Excel

Durée et format

2 jours
2 à 6 personnes
Format présentiel

Lieu et horaires

8h30 – 12h30 / 13h30 – 16h30
Lieu : A définir selon les besoins
Dates : A définir selon les besoins

Contact

Clément Abel
07 86 47 76 99
clement.abel@qalixis

Eléments du programme

Rappel des bases

- Créer un tableau
- Agir sur plusieurs feuilles, les lier ensemble par des calculs
- Réaliser des fonctions poussées
 - o RechercheV et H
 - o SI / ET / OU
- Créer des listes de données
- Trier, filtrer, supprimer les doublons

Créer une base de données

- Connaître et maîtriser l'outil tableau
- Créer des listes et des cellules avec des critères de validation pour limiter les erreurs de saisie
- Trier la base de données

Agrémenter la base de calculs

- Créer des repères temporels (Fonctions liées aux dates et aux heures)
- Créer des fonctions de recherche et des fonctions conditionnelles
- Extraire certains caractères du contenu d'une cellule
- Compter le nombre de caractères d'une chaîne

Créer un tableau croisé dynamique (TCD)

- Connaître l'agencement de base d'un TCD
- Maîtriser la notion de hiérarchie dans un TCD
- Actualiser un TCD
- Créer des segments
- Exploiter un même champ de différentes manières pour exploiter les données
- Créer des mises en forme conditionnelles dans un TCD
- Créer des champs calculés

Graphiques croisés dynamiques

- Connaître les règles propres aux graphiques croisés dynamiques
- Créer un graphique
- Les types de graphiques
- Personnaliser un graphique
- Mettre à jour des données

Créer une macro de mise à jour automatisée

- Enregistrer une macro
- Lire la macro
- L'affecter à un bouton pour mettre à jour instantanément
- Explorer l'éditeur VBA et comprendre le fonctionnement

Modalités pédagogiques

Moyens mis à disposition ► Salle de formation équipée de PC – accès WIFI – un support de cours est remis au participant

Moyens pédagogiques ► Alternance de théorie et de pratique. Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Evaluation et validation ► Evaluation ou certification de fin de stage / Attestation de fin de formation / Questionnaire de satisfaction en ligne