

# Excel Tableaux Croisés Dynamiques, analyser efficacement vos données

Formation en ligne - 1h30

Réf : 4XZ - Prix 2024 : 70CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre à concevoir des tableaux croisés dynamiques avec Excel 2013. Elle vous permettra d'aborder les différentes fonctionnalités à utiliser pour créer des tableaux d'analyse pertinents, fonctionnels et variés. Il s'adresse à un public ayant des connaissances intermédiaires sur Excel 2013 et souhaitant exploiter et analyser des données avec des tableaux croisés dynamiques. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Gérer et modifier les données
- Construire et exploiter un tableau croisé dynamique
- Insérer des calculs
- Utiliser les filtres, date et segments
- Concevoir un graphique croisé dynamique

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Appréhender les tableaux croisés dynamiques et les données sources

- Comprendre les objectifs et l'intérêt des tableaux croisés dynamiques.
- Gérer des données sources.
- Préparer des données.

### 2) Construire un tableau croisé dynamique simple

- Créer un tableau croisé dynamique simple.
- Mettre en forme un tableau croisé dynamique.
- Actualiser les données puis modifier la source.

### 3) Modifier les données affichées

- Appliquer un ou plusieurs filtres de rapport.
- Appliquer un style.

### 4) Insérer des calculs

- Appréhender les calculs.
- Utiliser d'autres fonctions que la fonction Somme.
- Calculer des pourcentages.

## PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant apprendre à exploiter et analyser des données avec des tableaux croisés dynamiques

## PRÉREQUIS

Connaissances intermédiaires sur Excel 2013.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Utiliser des champs calculés.

#### 5) Grouper et filtrer par date

- Préparer les données et vérifier la conformité des dates.
- Réaliser des synthèses chronologiques - Chiffres d'affaires journaliers.
- Regrouper les synthèses par périodes.

#### 6) Appliquer des segments et des chronologies

- Appliquer un ou plusieurs segments à un tableau croisé dynamique.
- Filtrer les tableaux par périodes en utilisant les chronologies.
- Réaliser un tableau de bord de suivi d'indicateurs comptables.

#### 7) Utiliser une base de données Access

- Établir une connexion avec une base de données Access.
- Créer un tableau croisé dynamique à partir d'une base Access.
- Utiliser une connexion avec une base de données Access.

#### 8) Concevoir un graphique croisé dynamique

- Utiliser un tableau croisé dynamique pour réaliser un graphique.
- Créer directement un graphique à partir des données sources.
- Modifier la présentation d'un graphique puis l'intégrer dans un document Word.