

# Excel : Bases de données et tableaux croisés dynamiques avec Certification TOSA (CPF)

Créer des tableaux statistiques de synthèse à partir d'une base de données

## Objectifs

- Comprendre, compléter une base de données, ajouter des colonnes calculées, filtrer, trier
- Concevoir et réaliser des tableaux et des graphiques croisés dynamiques

## Public

Utilisateur d'Excel ayant des besoins de calcul de synthèse de données provenant d'une base de données.

Prérequis : Maîtriser les fonctions essentielles d'Excel.

Evaluez votre niveau

Les résultats seront analysés par notre équipe.

Nous reviendrons rapidement vers vous pour vous faire une proposition adaptée à votre profil.

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Si besoin, notre équipe étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour permettre de suivre la formation.

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode de financement.

## Compétences visées

- Comprendre, compléter une base de données, ajouter des colonnes calculées, filtrer, trier .
- Concevoir et réaliser des tableaux et des graphiques croisés dynamiques

## Les plus pédagogiques

Animateur :

Nos formateurs sont choisis pour leurs expertises métiers, leurs compétences pédagogiques et leurs connaissances de l'entreprise.

Méthodes :

Une pédagogie interactive favorise l'acquisition des savoirs, savoir-faire et savoir-être. Le formateur apporte des savoirs théoriques mais également un accompagnement des participants vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.

Nos salles sont équipées d'outils multimédias et interactifs et de tous matériels en lien avec la thématique traitée.

Groupe de 4 à 10 personnes

## Validation / Certification

A l'issue de la formation, les acquis de connaissance sont évalués au regard de la certification Tosa. Le TOSA délivre un score sur 1000, sans échec, permettant à toute personne de valoriser ses compétences sur son CV. Le résultat du test est déterminé à l'aide d'une méthode de scoring scientifique.

## Durée | Prix

**1 Jour, 7 Heures + 1h de certification**

**320 € NET**

Code : BU1008-CE

Horaires de formation :

8h30-12h30 - 14h-17h

## Date | Lieu

**A La Roche sur Yon**

> 03 Décembre 2021



Eligible au Compte Personnel de Formation !

En partenariat avec



Date de création : 05-06-2019

Dernière modification : 01-09-2021

## Excel : Bases de données et tableaux croisés dynamiques avec Certification TOSA (CPF)

Créer des tableaux statistiques de synthèse à partir d'une base de données

5 niveaux de certification :

- Niveau Initial (score 1 à 350) : le candidat a une connaissance limitée des fonctionnalités de base du logiciel et ne peut pas correctement l'utiliser.
- Niveau Basique (score 350 à 550) : le candidat sait utiliser les fonctionnalités de base du logiciel et peut réaliser des tâches simples.
- Niveau Opérationnel (score 550 à 725) : le candidat connaît les principales fonctionnalités du logiciel et parvient à ses fins.
- Niveau Avancé (score 725 à 875) : le candidat dispose d'une très bonne maîtrise du logiciel, y compris dans ses fonctionnalités avancées. Sa productivité est excellente.
- Niveau Expert (score 875 à 1000) : le candidat dispose d'une connaissance complète de l'ensemble des fonctionnalités du logiciel. Il connaît les différentes méthodes pour réaliser une tâche. Sa productivité est optimale

Recueil des attentes : au démarrage de la formation, les attentes de chaque participant sont répertoriées par le formateur sur le support CCI.

Positionnement : en début de formation, le niveau de chaque participant est évalué par le formateur via un test de positionnement et d'acquis des connaissances.

En cours de formation, des exercices et/ou des mises en situation viennent évaluer l'acquisition des connaissances et capacités de chaque participant.

Evaluation des acquis : en fin de formation, le niveau d'acquisition des connaissances et capacités est évalué individuellement au regard des objectifs de la formation par un test de positionnement et d'acquis des connaissances.

Evaluation qualité : dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, une enquête de satisfaction des participants est réalisée en fin de formation. Une version numérique de ce questionnaire peut être utilisée.

Certificat de réalisation, attestation de formation : à l'issue de la formation, votre certificat de réalisation de cette formation vous sera délivré par les services administratifs de la CCI. En complément et sur demande des participants, une attestation de formation pourra également être remise.

**Durée | Prix**

**1 Jour, 7 Heures + 1h de certification**

**320 € NET**

Code : BU1008-CE

Horaires de formation :

8h30-12h30 - 14h-17h

**Date | Lieu**

**A La Roche sur Yon**

> 03 Décembre 2021



Eligible au Compte Personnel de Formation !

En partenariat avec



Date de création : 05-06-2019

Dernière modification : 01-09-2021

# Excel : Bases de données et tableaux croisés dynamiques avec Certification TOSA (CPF)

Créer des tableaux statistiques de synthèse à partir d'une base de données

## Programme

### Créer une base de données sous Excel :

- Données, types de données et formats, conversion, contraintes de validité
- Colonnes calculées, RechercheV,...
- Définir des données sous forme de tableau (Ligne de titre figée, sélections...)
- Utiliser le tri et les filtres
- Utiliser les formats conditionnels

### Réaliser des calculs de synthèse :

- Générateur de Sous-totaux
- Fonctions de calcul conditionnel : NB.SI, Somme.SI, BDSomme, ...

### Réaliser un tableau croisé dynamique :

- Construire un TCD
- Différentes structures de croisement
- Insérer des calculs de synthèse
- Paramétrage des calculs, formats
- Filtrage/Tri des éléments du TCD
- Utiliser des filtres de rapport et/ou des segments
- Regrouper les données de synthèse
- Mise en forme de TCD
- Paramétrage du TCD : Sous-totaux, totaux, dispositions
- Ajouter des champs de calcul

### Créer des graphiques croisés dynamiques :

- Créer un graphique croisé dynamique à partir d'un tableau croisé dynamique
- Exploiter la mise en forme graphique croisé dynamique
- Modifier la présentation d'un graphique croisé dynamique

## Durée | Prix

**1 Jour, 7 Heures + 1h de certification**

**320 € NET**

Code : BU1008-CE

Horaires de formation :

8h30-12h30 - 14h-17h

## Date | Lieu

**A La Roche sur Yon**

> 03 Décembre 2021



Eligible au Compte Personnel de Formation !

En partenariat avec



Date de création : 05-06-2019

Dernière modification : 01-09-2021