

## Programme Excel 2019 opérationnel

Qu'est-ce que la certification Tosa ?  
Quelles sont les types de questions ?  
Quelles sont les conditions de passage ?  
Qu'est-ce qui est évalué pour le Tosa Excel 2019  
Les pièges à éviter

### Connaissance de l'environnement

Les fonctionnalités d'ouverture d'un fichier Excel  
Les zones du logiciel  
Les fonctionnalités d'enregistrement d'un fichier Excel  
Insérer, supprimer, ajouter des cellules, lignes et colonnes  
Premières manipulations de cellules  
Les duplications avancées  
Les duplications verticales  
Les types de copier-coller disponibles  
Dupliquer une ligne ou une colonne  
Supprimer du contenu  
Définir la zone d'impression  
Ajuster la hauteur et la largeur de l'impression  
Modifier les marges d'impression  
Ajouter un en-tête et un pied de page  
Partager un document  
Quizz et exercices

### Méthodes de calcul

Utiliser la formule sous-total  
Utiliser les fonctions somme, moyenne et nb  
Fonctions somme, moyenne et nb  
Utiliser les fonctions min, max et rang  
Utiliser la fonction si  
Utiliser des fonctions de recherche  
Comprendre les principales erreurs de calcul : #nom?, #div/0!,  
Quizz et exercices

### Amélioration de la mise en forme et révision des cellules

Modifier la police, la couleur d'un texte, d'une cellule  
Ajouter et modifier les bordures d'une cellule  
Modifier le format de nombre d'une cellule  
Mettre en place une mise en forme conditionnelle  
Mise en forme conditionnelle  
Mettre en place un tableau sur une plage de cellule  
Savoir utiliser les filtres et les tris d'un tableau  
Insérer un segment de filtre  
Insérer et utiliser la ligne des sous-totaux  
Figer les volets  
Affecter un lien hypertexte à une cellule  
Quizz et exercices

### Amélioration de la mise en forme d'un graphique

Créer son premier graphique  
Modifier le type de graphique  
Intervertir les valeurs  
Personnaliser les éléments affiche sur un graphique  
Graphique de type histogramme  
Graphique de type secteur (camembert)  
Graphique de type courbe  
Quizz et exercices

### Lecture d'un tableau croise dynamique

Générer un tableau croise dynamique  
Créer des rapports de tableaux croisés dynamiques  
Paramétrer les champs  
Trier et filtrer  
Optimiser l'affichage du tableau croise dynamique  
Analyser les données  
Effacer, sélectionner et déplacer le TCD

### Formation certifiante Tosa

**Durée :** 21 heures - 3 jours

**Tarifs :** 1470 € ttc

**Accessibilité :** 14 jours

### Profils des stagiaires

Toute personne souhaitant exploiter les fonctionnalités avancées d'Excel

### Prérequis

Connaissances des fonctionnalités de base d'Excel ou connaissances équivalentes

### Equipe pédagogique

Josian Gauthier

### Objectif de la formation

Apprendre les fonctionnalités niveau opérationnel de Microsoft Excel en vue de se préparer au passage de la certification Tosa Excel 2019.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- documents supports de formation projetés
- exposés théoriques
- étude de cas concrets
- mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

### Accessibilité Bâtiment :

Conforme accès PMR

Si vous êtes en situation de handicap ou possédez une singularité ( problème d'attention...), contactez-nous pour une adaptation de la formation.