

## Excel : Consolidation des connaissances de base

Référence : **BUEXCONSO**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **TOSA®**

Code CPF : **RS5252**



### Connaissances préalables

- Être à l'aise dans la gestion des fichiers (environnement Windows) et connaître l'interface Excel de manière autodidacte

### Profil des stagiaires

- Toute personne connaissant Excel sans avoir suivi de formation sur ce logiciel

### Objectifs

- S'assurer que toutes les notions de base sont connues
- Gagner en rapidité et en efficacité et acquérir une réelle aisance dans les calculs

### Certification préparée

Cette formation prépare le TOSA® Excel. Le TOSA® est la référence dans le domaine de la certification des compétences informatiques et digitales. Les certifications sont basées sur des méthodologies d'évaluation scientifiques. Cette formation prépare au passage de la certification TOSA Excel du certificateur ISOGRAD, enregistrée au répertoire spécifique en date du 14/09/2020. Toutes les personnes présentées par EduGroupe ont obtenu 1 certificat précisant leur niveau d'utilisation du logiciel. Pour en savoir plus sur cette certification [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences. Pour connaître tous les détails concernant les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne, nous vous invitons à [cliquer ici](#) pour accéder à la documentation officielle du certificateur.

### Méthodes pédagogiques

- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- Mise à disposition d'un poste de travail par participant

### Formateur

- Consultant-Formateur expert Excel

### Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## Contenu du cours

### 1. Révisions sur les formules de calcul

- Utiliser la somme automatique
- Structurer une formule de calcul utilisant une fonction
- Créer une formule utilisant les opérateurs mathématiques (+ - \* /)
- Utiliser la poignée de Recopie : Copie - Incrémentation (nombres, jours de la semaine, mois)
- Créer ou importer une liste personnalisée
- Utiliser d'autres fonctions telles que MOYENNE, NB, MAX, MIN
- Utiliser les références relatives ou absolues

### 2. Révisions sur les mises en forme et les mises en page

- Définir la mise en forme d'un tableau : Police, Alignement, Nombre, Bordure, Styles de cellules...
- Définir une mise en forme conditionnelle
- Préparer le document en vue de l'impression : Aperçu, Orientation, Marge, Mise à l'échelle
- Réaliser des en-têtes et pieds de pages

### 3. Révisions sur la création des graphiques

- Principes et conseils sur la création des graphiques
- Utiliser de la fonction Graphiques recommandés (2013 : Proposition automatique du choix du type de graphique en fonction des données sélectionnées)
- Manipuler les dispositions rapides, styles et mises en forme (option proposée automatiquement à la création du graphique dans la balise active)
- Utiliser des graphiques Sparklines (mini-graphiques placés dans une cellule)

### 4. Révisions sur le travail en multi-feuilles

- Calculer sur plusieurs feuilles
- Créer d'une somme 3D pour cumuler des tableaux de plusieurs feuilles d'un même classeur
- Modifier plusieurs feuilles par le biais du Groupe de Travail

### 5. Révisions sur la gestion des tableaux

- Mettre sous forme de tableaux une simple plage de cellules
- Manipuler les tris et filtres principaux
- Utiliser les sous-totaux

### 6. Certification TOSA® Excel

- Cette formation prépare la Certification TOSA® Excel
- La certification TOSA délivre un niveau de compétences : Niveau Initial (Score de 1 à 350), Niveau Basique (Score de 351 à 550), Niveau Opérationnel (score de 551 à 725), Niveau Avancé (Score de 726 à 875), Niveau Expert (Score de 876 à 1000)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.