

Excel Expert : Approfondir la connaissance des calculs et du traitement des données

Référence : **BUEXEXP**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **TOSA®**

Code CPF : **RS5252**



Connaissances préalables

- Avoir suivi le cours BUEXPERF – Excel : Analyser les données ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

Profil des stagiaires

- Utilisateurs quasi quotidiens d'Excel ayant besoin de découvrir de nouvelles possibilités offertes par le logiciel

Objectifs

- Découvrir des aspects souvent méconnus d'Excel pour élargir les possibilités de calculs, sécuriser les données, vérifier leur intégrité, transformer des données ou encore automatiser des tâches

Certification préparée

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

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

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. Mettre en place des calculs complexes et des fonctions avancées

- Imbriquer des fonctions
- Utiliser les fonctions de dates
- Récupérer des valeurs à l'aide des fonctions de recherche
- Synthétiser avec les fonctions de base de données
- Modifier les valeurs source à partir du résultat attendu (Valeur cible)
- TP : Compléter un tableau existant en utilisant les différentes fonctions

2. Formaliser des mises en forme conditionnelle avancées

- Modifier/Supprimer des mises en forme conditionnelles
- Transformer les bornes des mises en forme conditionnelles standards comme par exemple celles des jeux d'icônes
- Créer des règles de mise en forme conditionnelle avec formule - notion d'adressage relatif, absolu ou mixte
- TP : Mettre en place des indicateurs à l'aide des mises en forme conditionnelles

3. Se perfectionner sur les graphiques

- Adapter les différents éléments du graphique : Options (Gestion de l'intervalle, superposition de séries, Courbes de tendance, Image dans les graphiques)
- Créer un graphique secteur avec un second tracé
- Construire un graphique combinant barres et courbe
- Transformer un graphique simple en graphique à deux axes des ordonnées
- Utiliser différents types de graphique : Sparkline, Waterfall, Boursiers, Radars
- Concevoir des modèles de graphique
- TP : A partir de tableaux existants mettre en place différents graphiques

4. Gérer les objets graphiques

5. Transformer, vérifier et comparer des données

6. Sécuriser la saisie et les données

7. Partager et réviser des données

8. Créer et gérer des formulaires

9. Automatiser à l'aide de Macro commandes

10. Certification TOSA®

- Cette formation prépare au passage de 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:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.