

Excel - Se préparer à la certification TOSA à distance en classe virtuelle

A l'issue de ce stage les participants seront en mesure de : Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Excel - Concevoir et exploiter des tableaux en utilisant des fonctions de textes et de recherche - Exploiter des listes de données - Créer des tableaux croisés dynamiques - Gérer des images et des illustrations dans une feuille de calcul - **Obtenir un niveau TOSA au moins équivalent à opérationnel**

Référence : AFDEXC-TOSAC

Durée totale : 19h

- 6 sessions de 2h en classe virtuelle
- 6h en e-learning
- 1h de passage de certification TOSA

Modalités et moyens pédagogiques :

- A distance en classe virtuelle, avec un maximum de 5 stagiaires
- Cas pratiques
- Synthèse
- Support de cours : format numérique

Prérequis :

Avoir une bonne pratique d'Excel (niveau Excel perfectionnement).

Public concerné :

Tout collaborateur souhaitant préparer et passer la certification TOSA et atteindre au moins le niveau opérationnel. Ce parcours de formation permet d'orienter ses compétences Excel sur la certification TOSA pour favoriser l'employabilité. Il peut être suivi après les parcours Excel initiation et Excel perfectionnement. **Cette formation respecte le référentiel édité par ISOGRAD TOSA**

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômés et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émaillée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

PROGRAMME

■ ENVIRONNEMENT ET INTERFACE

Personnaliser les onglets et le ruban
Afficher l'onglet Développeur
Aménager la barre d'outils Accès rapide
Options avancées d'Excel
Les différents modes d'affichage
Fractionnement, Volets
Ouvrir, créer, gérer et exécuter une macro
Gestion experte des séries (chronologiques, incrémentées...)
Gestion exhaustive des liens hypertexte

■ FORMULES ET FONCTIONS

Etablir des calculs multi-feuilles et multi-classeurs
Les fonctions dates (Aujourd'hui, Jour, Mois, Joursem, No.Semaine, Nb.Jours.Ouvres)
Les fonctions de gestion du texte (majuscule, concatener, stxt, supprespace, gauche, droite, exact)
Les fonctions d'information (estna, estnum, estvide)
Les fonctions de recherche (recherchev, rechercheh, index, equiv)
Fonctions statistiques conditionnelles (Nb.Si, Nb.Si.Ens, Somme.Si, Somme.Si.Ens, Moyenne.Si, Moyenne.Si.Ens)
Les fonctions logiques imbriquées (Si, Et, Ou)
Les fonctions Base de données (Bdsomme, Bdmoyenne, Bdnb, Bdnbval, Bdmax, Bdmin)
Travailler avec d'autres fonctions (arrondi, ent, alea, rang, sous.total, sommeprod, vpm, npm, taux)
Utiliser des noms de cellules
Les options de calcul et l'utilisation de la fenêtre Espion

■ AUDIT

Repérer les antécédents et les dépendants
Vérification des erreurs
Débuguer une formule complexe

■ GESTION DES CLASSEURS

Les différents formats de fichiers

Mode compatibilité
Récupérer une ancienne version
Protection des données
Exporter et partager les données
Importer des données externes
- Fichiers
- Web
- Afficher les connexions externes
- Actualisation

■ GESTION D'UNE LISTE DE DONNEES ET ANALYSE

Tris multicritères et tris personnalisés
Utiliser les filtres élaborés pour extraire des données
Utiliser des segments
Créer et modifier des tableaux croisés dynamiques
Actualiser les données
Maîtriser la disposition et la mise en forme du tableau croisé dynamique
Consolider plusieurs tableaux
Convertir un tableau en plage de données
Présenter les données sous forme de plan
Concevoir une table d'hypothèse
Utiliser le gestionnaire de scénarios

■ LES GRAPHIQUES

Maîtrise de l'outil de mise en forme
- Superposition de séries
- Largeur d'intervalles
- Axes secondaires
Courbes de tendances
Reconnaître un graphique boursier ou radar
Enregistrer un modèle de graphique
Insérer tout type de forme et mise en forme des objets graphiques

■ MISE EN FORME DE TABLEUX

Utiliser les mises en formes automatiques

Mise en forme conditionnelle avec une formule

Gestion avancée des SmartArt

Insérer une capture d'écran

Insertion de symboles et d'équations

▪ **PASSAGE DE LA CERTIFICATION TOSA**