



Eligible CPF : OUI

Durée : 14H / 2J

Option Certification : + 1H
TOSA Excel - RS7256

Tarif : 540 € HT

Option Certification : + 60 € HT

Groupe : 5 max.

Formateur :

Consultant expert d'Excel.
Formateur confirmé.

Objectifs :

Importer, traiter et analyser des données en exploitant les outils appropriés d'Excel : Power Query, TCD...avec les bonnes pratiques.

Profil stagiaire :

Toute personne ayant besoin d'analyser des données efficacement avec Excel.

Prérequis :

Connaître les fondamentaux d'Excel.
(Voir le prog. Niv.2)

✉ formation@effiskill.com

☎ 04 72 18 51 18

Consultez notre offre :

www.effiskill.com

Excel, Perfectionnement - Niv.3

Cette formation de perfectionnement à Excel vous propose d'acquérir une pratique optimale de la transformation de vos données avec Power Query à leurs analyses avec des formules avancées, des TCD avec segments. Suivre cette formation Excel, éligible au CPF, vous donnera l'opportunité de valoriser vos nouvelles compétences en passant le test de certification TOSA Excel.

Compétences visées :

- > Maîtriser la réalisation de graphiques combinés et sparklines.
- > Connaître les fonctions avancées indispensables pour exploiter des données.
- > Comprendre les avantages et limites de Copilot.
- > Savoir créer des tableaux croisés dynamiques (TCD) avec des segments.
- > Savoir automatiser l'import et le traitement de données de différents formats dans Power Query pour les charger ou les actualiser dans Excel.

Programme :

Exploiter des données :

Rôle du bouton « Mettre sous forme de tableaux » pour la gestion des données.
Mise en forme conditionnelle personnalisée.
Créer des listes déroulantes et spécifier des critères de validation.
Insertion de cases à cocher et récupération du résultat à l'aide de formules.
Collage spécial en appliquant une opération.

Créer des graphiques :

Graphique combiné avec un titre dynamique & des étiquettes personnalisées.
Graphiques sparklines dans une cellule.
Copier et coller avec liaison un graphique dans PowerPoint.

Les formules de calcul élaborées :

La fonction SOUS.TOTAL.
L'extraction de données avec les fonctions FILTRE et TRIER.
Créer des formules SI imbriqués, SOMME.SI et NB.SI.
Les avantages de la RECHERCHEX versus RECHERCHEV/H
Générer une formule avancée avec Copilot et la vérifier.
Les formules avec des références absolues et relatives.

Les tableaux croisés dynamiques :

Afficher les valeurs pour obtenir une somme, une moyenne, un nombre...
Présenter les données en montants et en pourcentages.
Filtrer les données à l'aide de segments et connecter un segment à plusieurs TCD.
Associer un graphique croisé dynamique.

Power Query : Import et traitement de données :

Importer des données de différents formats : txt, csv, xls, pdf...
Retraiter les données avec méthode.
Charger les données dans Excel et actualiser les nouvelles données en un clic.

Choix pédagogiques :

La formation est suivie sur la version Microsoft 365.
Le groupe limité à 5 stagiaires permet une pédagogie active et personnalisée.
Une clé USB pour enregistrer vos exercices et un manuel complet sont fournis.
Formation ponctuée d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.
Attestation et fiche d'évaluation des acquis ou certificat Tosa délivrés en fin de formation.