

Formation Excel

Niveau Expert



Public : Tout public

Nombre de stagiaires : 10 maximum

Prérequis : Savoir se servir d'un ordinateur et être à l'aise avec les manipulations de base de Windows. Avoir le niveau Avancé. Lire et écrire en français.

Objectif pédagogiques : Concevoir et mettre en forme des tableaux avec formules de calculs avancées, réaliser de graphiques pertinents, intégrer une condition pour faciliter la prise de décision, acquérir des automatismes et bonnes pratiques.

Compétences professionnelles visées : S'engager dans une démarche de certification de compétences, améliorer sa productivité avec les outils bureautiques, soigner, personnaliser et mettre en valeur vos documents.

Informations pratiques : Formation compatible avec le financement CPF et certifiante par l'évaluation des compétences acquises TOSA. Lieu et disponibilité à définir.

Durée : 7 heures

Programme :

SÉQUENCE 1 - ENVIRONNEMENT / MÉTHODES

- Connaître de manière exhaustive tous les onglets
- Ouvrir, créer, gérer et exécuter une macro
- Personnaliser la barre d'outils accès rapide
- Importer des données externes (fichiers, web,...)
- Afficher les connexions aux données externes
- Exporter et partager des données excel
- Actualiser des données externes
- Gérer les liens

SÉQUENCE 2 - CALCULS (FORMULES, FONCTIONS)

- Utiliser les options avancées du gestionnaire de nom
- Connaître d'une manière exhaustive l'outil de vérification des formules
- Évaluer la formule
- Utiliser la fenêtre Espion
- Maîtriser les options de calcul et les fonctions de calcul dans un tableau
- Élaborer et décrypter les formules complexes

SÉQUENCE 3 - MISE EN FORME

- Insérer des contrôles de formulaires ; et des contrôles activeX.

SÉQUENCE 4 – GESTION DES DONNÉES

- Concevoir un tableau d'hypothèses
- Utiliser le Gestionnaire de scénarios
- Analyser avec le solveur
- Gérer cellules variables et cibles, contraintes, résultats
- Maîtriser la validation de données.
- Maîtriser les tableaux croisés dynamiques
- Maîtriser d'une manière exhaustive les données et les types de graphiques

Travaux pratiques : Réaliser un Tableau de bord d'inventaire de matériel, un calculateur de frais kilométrique ou de coûts d'une opération financière, divers simulateurs.