

Excel Fonctions Avancées

Objectif Général

- ✓ Automatiser des tâches répétitives.
- ✓ Faciliter la saisie dans une base de données et limiter les erreurs.
- ✓ Optimiser la recherche d'informations.
- ✓ Remanier les données d'une base provenant d'une autre application.
- ✓ Utiliser les outils de simulation : valeur cible, scénario, table..

Public

Tout utilisateur d'une version précédente d'Excel désirant évoluer rapidement vers les versions récentes.

Pré-requis :

Avoir suivi le stage Windows ou posséder un niveau de connaissance équivalent

Modalité de mise en œuvre :

Cette formation est proposée en présentiel et à distance selon vos besoins

Délais de mise en œuvre :

1 jour de délais minimum entre la date d'inscription et la date d'entrée en formation.

Contenu

Rechercher une valeur cible

- Définition et concept
- Mise en place d'un problème

Créer des scénarios

- Définition et concept
- Créer un scénario
- Afficher un scénario

Créer des tables de données

- Table à 1 entrée
- Table à 2 entrées

Remanier les données d'une base provenant d'une autre application

- Répartir les données d'une cellule dans plusieurs colonnes
- Afficher le contenu d'une cellule en majuscule ou en minuscule
- Extraire certains caractères du contenu d'une cellule
- Supprimer les espaces parasite dans une cellule
- Convertir une valeur en format texte, en nombre

Optimiser la recherche d'informations

- Rechercher des données à partir d'un critère avec RECHERCHEV()
- Rechercher une donnée d'un tableau à l'aide de la fonction INDEX()
- Connaître la position en ligne d'une donnée avec la fonction EQUIV()

Faciliter la saisie et limiter les erreurs

- Insérer des contrôles de formulaire
- Définir des critères de validation pour limiter les erreurs de saisie (supérieur à) et des listes déroulantes



- Suivre les modifications
- Protéger un classeur
- Utiliser les outils d'Audit

Automatiser des tâches répétitives

- Création de macros simples
- Présentation du mode macro en enregistrement automatique

Sessions

Nous consulter

Méthode pédagogique

Active participative basée sur l'alternance de transmission de savoir et d'exercices pratiques tirés du quotidien des entreprises. Mise en situation et jeu de rôle filmé et commentés.

Modalités d'évaluation

L'évaluation se fera en fonction du sujet traité tout au long de la formation et à la fin de la formation selon les modalités suivantes : Mise en situation, jeux de rôle, exercices pratiques, QCM.

Profil des formateurs ou formatrices

35 à 55 ans, diplômé(e) et expérimenté(e) dans le domaine.

Durée de la formation

2 jours (14 heures)

Prix de la formation

Nous consulter

Accessibilité

Formation accessible aux Personnes en Situations d'Handicape. Nous consulter pour plus de précision.

Cette formation se déroule également à distance pour les personnes ne pouvant pas se déplacer