

Excel Fonctions Avancées Niveau III

Destiné aux

Utilisateurs confirmés d'Excel avec un niveau perfectionnement ou avec les connaissances équivalentes

Objectif général

- Maîtriser les fonctions complexes et savoir les imbriquer
- Créer des tableaux de simulation dynamiques
- Maîtriser les instructions nécessaires pour écrire des macro-commandes
- Automatiser des tâches simples et interactives

Modalité Positionnement Stagiaire

Fiche de Préformation à remplir par le stagiaire avant la formation

Modalité Accès

Sur Inscription

Prérequis

Utilisateurs confirmés d'Excel avec un niveau perfectionnement ou avec les connaissances équivalentes
Avoir suivi le cours Excel «perfectionnement» ou en maîtriser les fonctions traitées

Itinéraire pédagogique

Au début de la formation, tour de table du formateur avec
Fiche de Préformation à remplir
Remise plan de formation

1 Exploiter les Plages Nommées

- Créer et modifier une plage nommée
- Utiliser une plage nommée dans une formule
- Créer des listes déroulantes liées (fonction indirect)
- Maîtriser le remplissage instantané

2 Fonctions complexes et imbrications

- Imbriquer la fonction Si
- Relayer les Si pour dépasser la limite d'imbrication
- Utilisation des Et Ou dans les Si
- Gestion d'erreur dans une fonction Recherche
- Concaténer les fonctions de Recherche
- Maîtriser les fonctions Index et Equiv
- Maîtriser les fonctions de traitement du texte

3 Outils de Simulation

- Mettre en place le Gestionnaire de Scénarios
- Utiliser la valeur cible et le solveur
- Mettre en place des tables à variables croisées
- Associer des contrôles de formulaires et ActiveX aux simulations

4 Les Macros

- Méthodologie de création d'une macro
- Les limites des macros enregistrées
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Enregistrer des macros en références relatives
- Appeler la macro par la liste des macros
- Création d'un onglet, un groupe, une commande

5 Les bases du Visual Basic

- Visual Basic Editor : Projet, Propriétés, Module
- Insérer des commentaires
- Exemple d'objet, de méthode et de propriété
- Notions de variables
- Exploiter les boîtes de dialogue de type MsgBox ou InputBox

6 Exercices de réalisation de macros

- Mise en forme, Gestion d'un classeur et des feuilles de calcul
- Importation et conversion de données externes
- Automatisation d'un filtre élaboré
- Automatisation de la protection des formules d'un tableau

Méthode et pédagogie

Travaux pratiques sur micro-ordinateur.

1 Micro-ordinateur / Stagiaire

Un formateur - Cours traditionnel au tableau avec vidéo projecteur

Support de Cours Papier

Clé USB offerte avec support de cours en Format PDF et exercices

Évaluation sur la base d'exercices pratiques

Attestation de fin de stage

Possibilité de passage du PCIE

2 Jours - 14 Heures

EVREUX

Délai Accès : Nous Contacter

 Accessible aux Handicapés

Inscriptions - Renseignements -

Frédéric CHARBONNIER

☎ 02.32.31.62.89 - 📠 02.32.31.62.95



Tarif Inter Prix par personne: 560 € Net



Tarif Intra Prix par Groupe par jour: A partir 640 € Net

Tarif Intra révisable en fonction du nombre de participants et de la spécificité

Prix donné à titre indicatif

Nous Consulter