

Excel |Expert

Présentation

Découverte de l'ensemble des formules d'Excel, les formulaires de saisie, utiliser les outils de prévisions, d'analyse, de scénarios. Créer des macro-commandes.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Créer et utiliser les zones nommées dans les calculs
- Utiliser les calculs et fonctions avancées d'Excel (de condition, de recherche, de dates et heures etc.)
- Exploiter les données en utilisant des fonctionnalités avancées comme, la conversion de données, l'utilisation des mises en forme conditionnelles avec formule etc.

Prérequis

- Maîtrise des fonctions de base d'Excel
- Utilisation opérationnelle régulière d'Excel

Public

- Utilisateurs réguliers maîtrisant les notions de base et souhaitant se perfectionner dans les calculs et les fonctions complexes.

Programme de la formation

1. RÉVISIONS FORMULES ET FONCTIONS

- Saisir une formule simple utilisant opérateurs arithmétiques et parenthèses
- Combiner plusieurs fonctions
- Reconnaître les types d'erreur
- Nommer des cellules
- Protéger des cellules de formules
- Vérifier les formules : antécédents, dépendants, erreurs, audit des formules

1/4

Docaposte Institute

45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 IVRY SUR SEINE France

Tél : 01 56 29 70 01 - Email : hello.institute@docaposte.fr

SIRET : 813 058 542 00032 - Code APE : 8559A - N TVA Intra : FR 58 813 058 542

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11941117994 auprès du préfet de région d'Ile-de-France



- Options de calculs, Calculer maintenant

2. FONCTIONS MATHÉMATIQUES

- SOMME, SOMME.SI, SOMME.SI.ENS
- ABS
- ARRONDI.INF, ARRONDI.SUP
- IMPAIR, PAIR
- COS, SIN, TAN

3. FONCTIONS STATISTIQUES

- NB, NB.SI, NB.SI.ENS, NB.VAL, NB.VIDE
- MOYENNE, MOYENNE.SI, MOYENNE.SI.ENS
- MAX, MIN
- TENDANCE
- RANG

4. FONCTIONS LOGIQUES

- SI, SI IMBRIQUÉS
- ET, OU

5. FONCTIONS DE RECHERCHE

- RECHERCHE, RECHERCHEH, RECHERCHEV
- INDEX
- INDIRECT
- CHOISIR

6. FONCTIONS DATE & HEURE

- AUJOURD'HUI, MAINTENANT
- JOUR, MOIS, ANNEE
- DATEDIF

7. FONCTIONS TEXTE

- MAJUSCULE, MINUSCULE, NOM PROPRE
- GAUCHE, DROITE
- CONCATENER

8. FONCTIONS FINANCE

- VPM, PRINPER, INTPER

9. ANALYSE ET SIMULATION DE CALCULS

- Concevoir un tableau d'hypothèses
- Solveur : cellules variables et cible, contraintes, résultats
- Analyse : Valeur cible, Table de données, Gestionnaire de scénarios

10. UTILISATION DE MACROS ENREGISTRÉES

- Onglet Développeur
- Principe des macros
- Créer, modifier, enregistrer, exécuter une macro
- Créer un raccourci, un bouton associé à une macro

11. UTILISATION DE FORMULAIRES

- Créer et modifier un formulaire
- Contrôles de formulaires

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports didactiques pour apporter des connaissances communes.
- Mises en situation de réflexion sur le thème du stage et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.

- Pour les formations en présentiel dans les locaux de Softeam, les stagiaires sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un carnet de notes est offert. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation :

- Recueil des besoins : permet de récolter des informations sur le stagiaire (profil, formation, attentes particulières, ...).
- Auto-positionnement des stagiaires afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

- Évaluation continue des acquis via des questions orales, exercices / projet fil rouge, des QCM, des cas pratiques et mises en situation.

A la fin de la formation :

- Auto-positionnement des stagiaires afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Evaluation du formateur des compétences acquises par les stagiaires.
- Questionnaire de satisfaction à chaud : permet de connaître le ressenti des stagiaires à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid : permet d'évaluer les apports réels de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.