

Formation Excel, Approfondir les calculs complexes

Présentation

Cette formation est un aide pour la maitrise des formules de calcul et être plus performant, plus efficace sur Excel.

Durée : 7,00 heures (1 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

Au cours de cette formation les stagiaires apprendront à :

- Utiliser les calculs complexes
- Mettre en place des fonctions
- Consolider des tableaux
- Produire des statistiques et les analyse

Prérequis

- Utilisation des fonctions de base d'Excel

Public

- Toute personne souhaitant maitriser plus l'outil Excel.

Programme de la formation

Partie 1: Les calculs

- Rappels : Opérations simples et priorités, fonctions simples (Somme, Moyenne, Min, Max), références relatives/absolues
- Réaliser des calculs avec la balise Analyse rapide
- Les fonctions imbriquées (et, ou, oux, si)
- Les fonctions de calcul conditionnelles (si, somme.si, somme.si.ens, nb.si, nb.si.ens, moyenne.si, moyenne.si.ens, si.non.dispo)
- Les fonctions de recherche et référence (recherchev, rechercheh, index, equiv, formuletexte)



- Utiliser les fonctions Base de données (bdsomme, bdmoyenne)
- Manipuler des cellules contenant du texte (majuscule, concatener, stxt, supprespace, epurage, valeurnombre)
- Manier les fonctions d'information (estvide, esttexte, estformule, feuilles)
- Travailler avec les fonctions Date (aujourd'hui, no.semaine, jours, nb.jours.ouvres)
- Utiliser le gestionnaire de noms et travailler avec les noms de plages de cellules dans les formules
- Travailler avec les en-têtes de colonnes (ex := [Montant]*[Quantité]) lorsqu'une plage de cellules est mise sous forme de tableau

Partie 2: Vérification des formules

- Repérer les antécédents, les dépendants
- Vérification des erreurs
- Déboguer une formule complexe en évaluant chacune de ses parties individuellement

Partie 3: Les liaisons

- Lier des feuilles ou des classeurs entre eux
- Utiliser la fonction copier/coller avec liaison
- Consolider plusieurs tableaux avec ou sans liaison

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.

Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.

- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

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

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

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