

Formation Excel, Les bases du classeur et des formules

Présentation

Excel est indispensable pour calculer, analyser des résultats chiffrés et les représenter graphiquement. Cette formation vous permet d'acquérir les bases pour bien débiter avec Excel.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

Cette formation permet de :

- Saisir des données, mettre en forme les cellules (caractères, alignements, formats des nombres, bordures ...)
- Ajouter des formules et fonctions simples dans un tableau
- Mettre en page et imprimer
- Manipuler les tableaux longs (filtres, tris ...)

Prérequis

- Savoir utiliser de l'environnement Windows

Public

Cette formation s'adresse à des utilisateurs débutants avec Excel.

Programme de la formation

1. CLASSEUR ET FEUILLE DE CALCUL

- Les différents onglets et rubans, les groupes dans un ruban
- Les champs des lignes et des colonnes
- La barre de formule
- La taille d'une feuille
- Insérer, renommer, masquer, supprimer une feuille
- Copier ou déplacer une feuille dans le classeur ou dans un autre classeur



- Modifier la couleur de l'onglet de la feuille
- Comprendre les automatismes d'Excel : poignée de recopie, listes personnalisées, etc...

2. FORMULES ET FONCTIONS DE BASE

- Règles de base
- La poignée de recopie
- Les différentes formes du curseur dans la feuille d'Excel
- Saisir une formule simple utilisant opérateurs arithmétiques et parenthèses
- Reconnaître les types d'erreur
- Comprendre la notion de référence relative, semi absolue, absolue
- Connaître les précautions à prendre pour les recopies ultérieures
- Connaître les fonctions standards : somme, moyenne, min, max, nb
- Utiliser les fonctions conditionnelles : si, somme.si, nb.si, moyenne.si
- Utiliser des formules de dates simples : aujourd'hui, maintenant
- Utiliser la saisie semi-automatique des fonctions
- Repérer les antécédents et les dépendants

3. MISE EN FORME

- Formater les nombres : décimale, millier, monétaire, pourcentage, date
- Changer la police, la taille, le gras, l'italique la couleur des caractères
- Copier le formatage d'une cellule dans une autre
- Faire un retour à ligne manuel ou automatique dans une cellule
- Aligner, fusionner ou centrer sur plusieurs colonnes des cellules
- Changer l'orientation du contenu des cellules
- Appliquer bordures, remplissage, style, thème à une plage de cellules
- Insérer un commentaire
- Formater la largeur des colonnes, la hauteur des lignes
- Mise en forme du tableau
- Mise en forme conditionnelle simple

4. IMPRESSION

- Modifier les marges, l'orientation et la taille du papier
- Ajuster l'échelle de la feuille de calcul à la page
- Modifier, supprimer ou ignorer la zone d'impression
- Modifier l'en-tête ou le pied de page

- Ajouter le numéro ou le nombre de pages, le nom de la feuille ou du classeur, la date
- Déplacer, ajouter ou supprimer les sauts de page
- Activer ou pas l'impression du quadrillage
- Définir les lignes ou colonnes fixes à imprimer
- Vérifier les formules et l'orthographe
- Paramétrer l'impression : classeur, sélection feuille, nombre de copies...
- Exporter en PDF

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.