

EXCEL

Perfectionnement



Présentation

Excel est un logiciel tableur qui permet de réaliser des calculs des plus basiques aux plus sophistiquées.

Intégré dans de nombreuses entreprises, le logiciel Excel vous offre la possibilité de réaliser des tableaux tels que des plannings, des devis ou des calculs automatiques mais aussi des graphiques ou des bases de données (BDD).



Objectifs

- Acquérir une utilisation efficace et judicieuse d'Excel
- Gagner du temps dans la construction et la présentation de tableaux et graphiques
- Fiabiliser calculs et analyses
- Exploiter une liste de données et l'analyser avec des tableaux croisés dynamiques (TCD)



Durée formation

2 jours de formation



Certification

TOSA® Centre Agréé

Public :

Toute personne souhaitant compléter ses compétences et parfaire son utilisation du logiciel (salarié, demandeur d'emploi...).

Prérequis :

Avoir suivi une formation Excel perfectionnement ou en maîtriser le contenu.



EXCEL

Perfectionnement



Programme

Exploiter les outils gains de temps

- Rappel des fonctionnalités de base du logiciel Excel
- Définir des règles de mise en forme conditionnelle
- Faciliter et contrôler la saisie avec la validation de données

Construire des formules de calcul simples et avancés

- Maîtriser la recopie de formules :
Notion références relatives (A1), absolues (\$A\$1) ou mixtes (A\$1, \$A1)
- Faciliter la création de formules : utilisation des noms.
- Mettre en place des conditions simples, complexes, imbriquées :
- SI , OU, ET...
- Calculer des statistiques : NBVAL, NB, NB.SI, MEDIANE...
- Mettre en relation des données avec la fonction RECHERCHE
- Calculer des dates, des heures : MOIS.DECALER, FIN.MOIS, DATEDIF...
- Manipuler du texte : GAUCHE, DROITE, NBCAR...

Construire des graphiques avancés

- Comment réussir un graphique : les étapes à respecter
- Combiner plusieurs types de graphiques en un seul
- Comparer des séries d'ordres de grandeur différents

Exploiter une liste de données

- Mettre les données sous forme de tableau
- Appliquer des tris multicritères et personnalisés
- Interroger, extraire des données avec les filtres automatiques
- Supprimer des doublons

Mettre en place des tableaux croisés dynamiques

- Mettre en place des tableaux croisés dynamiques à 1, 2 voire 3 dimensions
- Regrouper les informations par période, par tranche
- Filtrer, trier, masquer des données
- Ajouter des ratios, des pourcentages
- Insérer un graphique croisé dynamique