

Durée : 1 jour(s)

Objectifs

- Etre capable de maîtriser la conception, la modification de formules de calculs combinant fonctions et opérateurs
- Connaître le principe des outils de correction d'erreur et de simulation de calculs

Pré-requis

Utilisateurs ayant suivi et mis en pratique le stage Excel niveau base ou remise à niveau ou ayant les connaissances équivalentes

Plan de cours

1. Rappels sur les fonctionnalités d'Excel

Rappel sur la terminologie des objets et des fonctionnalités

2. Rappels concernant les différents types de données

3. Formules de calcul

Rappels sur l'utilisation des opérateurs et les parenthèses (+,-,/,*)

Utilisation des références relatives et absolues

Recopie des formules

Utilisation des plages de cellules nommées

Utilisation des fonctions automatiques

4. Assistant fonction

Présentation de l'assistant fonction et des catégories de fonction

Fonctions date et heure : Maintenant, Année, Nb.Jours.ouvres, ...

Fonctions de texte : Gauche, Droite, Nbcars, Recherche, ...

Fonctions financières : Vpm, Va, Taux, ...

Fonctions statistiques : EcartypeP, Var, ...

Fonctions conditionnelles : Si, Et, Ou, ...

Fonctions de Recherche : RechercheV, Index, Equiv, ...

Fonctions divers : Estvide, Esterreur,...

5. Outils liés aux formules

Audit de formules

Imprimer les formules

Utiliser les espions

6. Les outils de simulation

Valeur cible

Gestionnaire de scénarios

Solveur

Tables à simple et double entrée