

Excel – Perfectionnement

Durée 2 jours

Tarif: B

Présentation

Excel présente de nombreux outils permettant de le positionner comme véritable outil d'aide à la décision
Ce cours de 2 jours est constitué de 50% de théorie et 50% de travaux pratiques

Participants

Tout public appelé à utiliser Excel comme outils d'aide à la décision (utilisation de filtre de données, calculs complexes...).

Bénéfices

Fournir une vision la plus exhaustive possible de l'étendue des possibilités du logiciel

Objectifs du cours

Présenter les fonctions de calcul évoluées
Créer des formulaires de saisie
Manipuler les graphiques

Pré-requis

Excel - Initiation

Etapes suivantes

Ateliers Excel

programme détaillé du stage : Excel - Perfectionnement

module	Points clés
Les fonctions prédéfinies	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions mathématiques • Les fonctions conditionnelles et les tests d'hypothèses. • Les fonctions booléennes. • Les fonctions matricielles.
La résolution d'équations	<ul style="list-style-type: none"> • La résolution d'équations à une inconnue avec la « valeur cible ». • La résolution d'équations sous contraintes avec le « solveur ».
Les liaisons entre feuilles de calcul	<ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation simultanée de plusieurs feuilles liées. • L'élaboration de liens dynamiques entre feuilles.
Les formulaires	<ul style="list-style-type: none"> • La boîtes à outils formulaires • L'insertion de contrôles ActiveX dans une feuille
Les Scénarios	<ul style="list-style-type: none"> • L'élaboration d'un scénario. • La création d'états de synthèse.
La base de données	<ul style="list-style-type: none"> • Le tri de données. • La définition de filtres automatiques. • L'insertion de sous-totaux. • Le mode « plan ». • Le mode « grille ».
Les graphiques évolués	<ul style="list-style-type: none"> • Modification de graphiques • Les graphiques 3D • Evolution des graphiques « temps réel » • Faire pivoter un graphique • Ajouter un objet WordArt à un graphique • Faire pivoter un texte • Utiliser une carte