

→ Excel Avancé

Réf : EXA

Objectif

Acquérir les compétences nécessaires au développement de solutions excel complexes

Public

Développeurs de solutions excel

Pédagogie

Exercices pratiques

Durée

2 jours (soit 14 heures)

Prix

Inter : 360 € HT/jour (soit 720 € HT pour 2 jours)

Intra : Nous consulter

Formulaires

Réaliser des formulaires interactifs simples

Importer et lier des données externes

Récupérer dynamiquement des données sur un site internet
Récupérer dynamiquement des données sur une base Access

Calculs matriciels et formules imbriquées

Statistiques avancées :
- fréquence, sommeprod, bdsomme, bdmax, bdmoyenne
- recherches avancées - rechercher des données avec index(), equiv() et decaler()
Déboguer des formules avec la fonctionnalité d'audit de formules.

Calculs avancés sur les dates et heures

Multiplier des heures par des euros
Récupérer le dernier jour d'un mois.(30, 31, 28 ou 29)
Récupérer le jour de la semaine : joursem()
Récupérer le numéro de semaine : no.semaine()
Récupérer les jours ouvrés : nb.jours.ouvres()
Récupérer une échéance fin de mois : fin.mois()
Ecrire directement des dates dans les formules : date()

Faire des simulations

Faire un calcul en fonction d'un objectif choisi : valeur cible
Calculer un objectif à atteindre en fonction de plusieurs cellules variables : le solveur
Faire varier des valeurs pour voir comment ces variations influent sur le résultat des calculs : gestionnaire de scénarios
Définir des tables d'hypothèses à 1 ou 2 entrées.

Créer des formules personnalisées en VBA

Accéder à l'éditeur VBA
Notions rapides de VBA
Programmer sa fonction personnalisée
Rendre sa fonction accessible sur tous les classeurs via les macros complémentaires