

Programme de formation

Référence: Excel/01/002

 **MS Excel 2003**

Niveau Perfectionnement

- ▶ **Objectifs de formation**
 - ◆ Augmenter la productivité en utilisant efficacement les fonctionnalités d'Excel.
- ▶ **Durée** 2 jours
- ▶ **Pré-requis**
 - ◆ Avoir le niveau maîtrise dans MS Excel 2003.
- ▶ **Contenu du programme de formation**
 - 1. Calculs complexes**
 - » Les fonctions conditionnelles
 - » Les fonctions de recherche
 - » Les fonctions imbriquées
 - » Exemples de fonctions relevant des principales catégories proposées
 - » Utilisation de l'aide en ligne
 - » Application à des cas concrets
 - 2. Liaisons et consolidations**
 - » Récupérer avec liaison le contenu d'une cellule
 - » Récupérer avec liaison le contenu d'une plage de cellules
 - » Effectuer des calculs transversaux sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs
 - » Gestion des liaisons entre les classeurs
 - » Effectuer des consolidations de tableaux semblables
 - » Effectuer des consolidations de tableaux différents
 - » Effectuer des consolidations de sources multiples par Tableaux Croisés Dynamiques
 - 3. Options approfondies sur les listes de données**
 - » Fonctions Base de données
 - » Fonction sous total
 - » Effectuer des extractions en utilisant les filtres élaborés
 - » Utiliser des bases de données matrices
 - 4. Automatisation et création de formulaires de gestion des données**
 - » Utiliser des tableaux Matrices
 - » Les fonctions de recherche (rechercheV, RechercheH, Index, Equiv)
 - » Les fonctions conditionnelles
 - » Options de protection des cellules, des feuilles, des classeurs
 - » Insertion de contrôles (liste déroulantes, cases à cocher, boutons de choix, ...)
 - » Création de macros enregistrées simples
 - 4. Les tableaux croisés dynamiques (fonctions avancées)**
 - » Utiliser des tableaux Matrices
 - » Les fonctions de recherche (rechercheV, RechercheH, Index, Equiv)
 - » Les fonctions conditionnelles
 - » Options de protection des cellules, des feuilles, des classeurs
 - » Insertion de contrôles (liste déroulantes, cases à cocher, boutons de choix, ...)
 - » Création de macros enregistrées simples
- ▶ **Moyens pédagogiques** Salle de formation équipée (LAN 12 postes, Datashow) + Laboratoire de test
- ▶ **Support de formation** Accès au portail de formation, Manuel, CD de formation interactif
- ▶ **Validation des acquis** Test de validation interactif, TP de conduite de projet de développement
- ▶ **Nombre d'apprenants** 8 personnes minimum, 12 personnes maximum