

## Excel perfectionnement : 2 jours

### Les fonctions avancées et les bases de données et les tableaux croisés dynamique

Elythe Aix en Provence  
6 Allée des banquiers -  
Actimart  
13 851 Aix en Provence

Tél : 04 42 24 29 03  
Fax : 04 42 24 38 13  
E-Mail : info@elythe.com  
Web : www.elythe.com

#### Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel : base de données, fonctions avancées...

#### Pré requis

Maîtrise des bases du logiciel

#### Public concerné

Tout public

#### Méthodes pédagogiques

Méthode interactive  
Exercices d'application  
(Possibilité d'adapter les exercices à l'entreprise)

#### Modalités de suivi

Evaluation du niveau atteint après la formation

### 2. Graphiques

- L'histogramme
- Les étiquettes de données
- Les séries de données
- Les axes

### 3. Présentation

- Les styles
- Les images
- Les objets graphiques
- Créer des en-têtes et des pieds de page

### 4. Protection et enregistrement.

- Enregistrement dans différents formats
- Protéger une partie des cellules
- Protection des feuilles de calcul, des classeurs

### 5. Audit

- Repérer les antécédents
- Repérer les dépendants
- Repérer les erreurs

### 1. Fonctions

- Fonctions logique : SI, OU et ET combinées.
- Fonctions SI imbriquées
- Fonctions NB.SI, NBVAL, NB
- Fonctions RechercheV, RechercheH
- Fonctions Arrondi.Sup et Arrondi.Inf,
- Fonction CHOISIR ...

### 6. Groupe de travail

- Créer un groupe de travail
- Les principes de saisie dans un groupe de travail
- Consolider les données
- Supprimer les groupes de travail

### 7. Bases de données

- La saisie
- Les filtres dans le formulaire
- Les tris
- La saisie sous condition
- Le filtre automatique
- Le filtre élaboré

### 8. Sous totaux

- Comptabiliser un nombre d'occurrences
- Calculer des totaux, des moyennes, ...

### 9 Tableau croisé dynamique

- Création et mise à jour
- Les options de tri et de filtrage
- Comment afficher les valeurs globales
- Comment afficher les valeurs pour chaque élément d'une série de données

### 10. Mise en forme conditionnelle

- Les possibilités du logiciel
- Définir une mise en forme portant sur le contenu de la cellule
- Définir une mise en forme portant sur le format de la cellule
- Les différents critères possibles