



## Perfectionnement Calc

### Plan de cours



**Durée :** 2 jours , soit 14 heures.  
**Environnement :** Windows 2000, Windows XP, Linux  
**Versions :** Calc 2.  
**Pré-requis:** Connaissance de Calc

**Objectifs :** Réaliser des applications tableur professionnelles.

### Plan de cours proposé :

#### 1. Les graphiques dans Calc

- . Création
- . Sélection des éléments
- . Echelle
- . Affichages des étiquettes d'axes
- . Gestion des légendes
- . Pivoter un graphique en 3D
- . Ajouter une série de données
- . Ajouter une catégorie de données

#### 2. Les objets graphiques dans Calc

- . Tracer un objet
- . Utiliser la fenêtre Gallery
- . Insérer un fichier image
- . Objets Fontwork

#### 3. Gestion des objets et images

- . Sélection
- . Redimensionnement
- . Déplacement
- . Suppression
- . Modifier l'apparence d'une image
- . Aligner des objets
- . Ordres de superposition
- . Pivoter et dissocier des objets
- . Appliquer des effets 3D

#### 4. Les filtres dans Calc

- . Utiliser l'Autofiltre
- . Utiliser les filtres standard
- . Utiliser les filtres élaborés
- . Définir des plages de données

#### 5. Tableaux d'analyse croisée dans Calc

- . Créer un tableau d'analyse croisée
- . Modification
- . Actualisation
- . Suppression
- . Filtrer un tableau d'analyse croisée

#### 6. Calc et le travail collaboratif

- . Protection des informations
- . Gestion des modifications
- . Créer plusieurs versions d'un classeur
- . Gérer les versions d'un classeur

#### 7. Fonctions avancées diverses

- . Gestion des hyperliens
- . Conversion vers et depuis Excel
- . Copier des données Calc dans Writer
- . Personnaliser les menus
- . Installer et activer les dictionnaires