

Programmation OpenOffice

Durée: 5 jours

Prix et dates: nous consulter

Public:

Toute personne souhaitant Programmer en OOBASIC, ou transformer des macros Visual Basic pour la suite OpenOffice.

Objectifs:

Maîtriser la programmation avec OO Basic.

Connaissances préalables nécessaires:

Les notions de programmation sont indispensables, ainsi qu'une bonne connaissance du tableur Calc et du traitement de texte Writer

Programme:

- OOBasic** : Présentation. Caractéristiques : OOBASIC Langage Objet , classification par collections.
Structures de données. Services : ouverture et enregistrement des fichiers, les filtres texte communs et les documents vierges
- Classeurs** : Ouverture, fermeture, sauvegarde de classeurs vierges et existants.
- Feuilles** : Accès nommé et indexé, ajout, recopie, déplacement et suppression de Feuilles. Activation, protection et renommage.
- Cellules** : Accès, Ajout, recopie, déplacement et suppression de plages de cellules nommées.
Accès aux cellules par position, adresses des cellules. Propriétés des cellules, contenu des cellules. Nombres et formules, Textes et Curseurs. Formatage, formats numériques
- Les tableaux** : Copie ou déplacement en bloc. Propriété "DataArray". Transfert d'une cellule dans un bloc (valeur et formule).
Tri et Descripteur du tri.
Filtrage et descripteur d'extraction. Totalisations et Descripteur de totalisation.
Recherche et remplacement de caractères : les descripteurs associés.
- Fonctions utilitaires** : Effacer le contenu des cellules. Insérer ou supprimer des cellules, des lignes ou des colonnes.
Autres Fonctions (mathématiques, financières).
Le texte et les curseurs.

Programmation OpenOffice

- Interface de saisie** : Boites de Dialogues et l'EDI, les contrôles.
Exemple de gestion des événements.
Configuration par programme. Imprimer, sélection multiple.
Configuration Calc
- Utiliser la documentation** : XRAY appliqué à Calc, recherche de propriétés et de méthodes
SDK : les informations disponibles