



## Visual Foxpro

### Plan de formation

***Niveau utilisateur (3 jours)***

***Niveau programmation (2 à 3 jours)***

---

● **Objectifs** : Acquérir les connaissances de base du logiciel permettant son utilisation pratique

#### ***Niveau utilisateur (3 jours)***

- Description de l'environnement :  
Le gestionnaire de projet, les assistants, les barres d'outils
- Création de base de données :  
Relations et intégrité référentielle
- Création de tables :  
Nouveaux types de champs, index
- Les vues SQL locales et distantes
- Recherches d'enregistrements :  
Commandes et requêtes
- Calculs de somme, nombre, moyenne...
- La fenêtre de commandes et les menus :  
Comparaison et utilisation de 2 méthodes de travail complémentaires

- Actions sur des groupes d'enregistrements :  
Suppression, mise à jour, export/import, tableaux croisés
  - Création de formulaires (avec et sans assistants)
  - Les états imprimés et les étiquettes :  
Mailing avec traitement de texte : Word WP  
Création d'états avec regroupement pour l'obtention de statistiques
- 

## Plan de formation

### *Niveau programmation (2 à 3 jours)*

- Le SQL implémenté sous VFP6 : une méthode d'interrogation universelle
- Les formulaires :  
Etude exhaustive de tous les contrôles (checkBox, Option Button, Combo Box, ListBox, PageFrame, FormSet, CommandButton, Grid, OLE, Timer...) et mise en situation
- La création des classes d'objet et l'héritage (par le générateur de classes et par programmation)
- Appel de code de la classe parent et/ou surcharge
- Construction d'une application :  
Conception de la base de données, création de l'interface (menus, fenêtres de dialogues, formulaires de saisie et d'interrogation, gestion de l'aide et des erreurs)
- Notions d'applications Client/Serveur (vues distantes paramétrées et SQL Pass-through)
- Compilation et distribution d'une application
- Pilotage d'applications OLE (Automation) / Office