

4^{ème} Dimension - Programmation



Durée 3 jours

DESCRIPTION DU PROGRAMME DE FORMATION

PROGRAMME

- **Rappel sur 4D - Base de données**

Définition et création d'une structure
Mise à jour d'une base de données
Indexation des fichiers
Sélections, tris conditionnels et multicritères
Synthèse des commandes de base
Etats
Importation des données

- **Environnement de programmation**

Contexte
- scripts
- formats
- formules fichiers
- procédures globales
Opérateurs
Expressions-clés
Cycles d'exécution

- **Routines de programmation**

Fichiers, fiches, liens
Recherches, tris, sélections
Structures et sous structures
Contrôles de saisie
Impressions
Graphiques
Ensembles, tableaux, variables
Menus
Importation et exportation de données

- **Compilation**

Règles à respecter
Procédures

- **Etude de cas**