

Formation Delphi

Durée Totale

30h

Objectifs :

Présenter toutes les techniques offertes par Delphi pour réaliser efficacement une application Windows.

Plan de cours

Le langage pascal : éléments de base

- Syntaxe de base
- Variables : déclaration, types, portées
- Enoncés conditionnels
- Itérations (boucles)
- Opérateurs logiques
- Fonctions et passage d'arguments

Programmation visuelle sous Delphi

- Première application
- Forme
- Palette des composants
- L'Inspecteur et les propriétés des composants
- L'unité et le traitement des événements

Les outils

- Le gestionnaire de projet
- Le référentiel objet
- L'explorateur de code
- Le débogueur : pas à pas, arrêt, suivi
- Utilisation de l'aide

Les composants de base

- Labels, boutons, boîtes d'édition et les mémos, boîtes à lister
- Les conteneurs
- Composants dynamiques, tableaux de composants
- Gestion du focus

Les menus

- Sous-menus, menus flottants
- Menus dynamiques
- Menus types

Les dialogues

- Caractéristiques des Formes
- Navigation et passage de données entre Formes
- Dialogue modal / non modal
- Fenêtres MDI. Création dynamique. Fusion de menus

Clavier et souris

- Événements souris - le curseur
- Drag and drop manuel et automatique
- Événements clavier



Les exceptions

- Messages Windows: création et traitement
- Les exceptions - traitement - création

Composants divers

- Barre d'outils et de statuts
- Classeurs à onglets
- Grilles
- Arbres hiérarchiques
- Héritage de Forme - Modules - Packages