



# Avantages Formation

<b>DELPHI INITIATION</b>	<b>21 heures</b>
--------------------------	------------------

## Objectifs de la formation

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

## Public concerné et pré-requis

Toutes personnes souhaitant s'initier au produit DELPHI (BORLAND).

**Expérience d'au moins un langage de programmation**

## Conditions de formation

Cours particulier dispensé en entreprise.

La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application.

## Contenu de la formation

- LE LANGAGE PASCAL : ELEMENTS 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.



# Avantages Formation

- 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
  - Evénements souris - le curseur.
  - Drag and drop manuel et automatique.
  - Evénements clavier.
- LES EXCEPTIONS
  - Messages Windows: création et traitement.
  - Les exceptions - traitement – création.
- COMPOSANTS DIVERS
  - Barre d'outil et de status.
  - Classeurs à onglets.
  - Grilles.
  - Arbres hiérarchiques.
  - Héritage de Forme - Modules - Packages