DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Delphi Initiation + Approfondissement

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarif :	2 375,00 € (standard) 1 900,00 € (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions de programmation
Objectifs :	Découvrir Delphi et développer des applications de gestion de base de données - Créer des applications complexes avec Delphi - Comprendre les processus et la synchronisation
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	PRO60-F
Note de satisfaction des participants:	4,74 / 5

Introduction

Historique et versions, installation
Delphi par rapport à C++Builder et Jbuilder
Structure d'un projet, fichiers et répertoires
L'interface de développement
Choix de solutions particulières

L'utilisation de l'IDE

La palette de composants ; réaliser une interface graphique
Inspecteur d'objets : compléter l'interface
Résumé de programmation événementielle sous Windows
Gestionnaire de projets : création, supression, réutilisation
Configuration de l'environnement
Les outils de débogage

Le Pascal Objet

Syntaxe générale
Les types et le code : bases de l'algorithmique
Les fonctions : organiser le code
Les fondamentaux de l'objet : mieux organiser le code
Utilisation avancée de l'objet pour accélérer le développement
Architecture générale d'un logiciel complet
Fonctions usuelles : les textes, les fichiers, divers

Utilisation avancée du langage

Processus et synchronisation - Exécution propre et optimale
Eléments complexes des interfaces utilisateurs
Principes de la création de nouveaux composants et des packages
Les collections

Les bases de données

Accès visuel à une base quelconque (composants disponibles)
Rappels de SQL
Requêtes quelconques sur une base

Les bibliothèques additionelles

Où trouver et comment ajouter un composant supplémentaire
L'impression
Les graphiques de données
Présentation de l'accès direct à l'API windows : optimisation et périphériques
Communication
- Sockets
- HTTP
- Mails
Introduction aux projets .NET