



# Groupe scolaire S.A.L.I.M

## Delphi Perfectionnement

Approfondir la programmation sous Delphi dans l'optique du développement d'applications de bases de données et de génération d'états avancés.

**Public** : Ce cours s'adresse aux utilisateurs souhaitant réaliser efficacement une application Windows.

**Pré-requis** : Connaissances de base en Delphi.

**Durée** : Trois (03) jours

### APPLICATIONS ORIENTEES DONNEES

Accès aux données

Classes et composants

Types de bases de données et tour d'horizon de l'IDE BDE, ADO, dbExpress

Composants InterBase

### COMPOSANTS D'ACCES AUX DONNEES

Hierarchie des composants d'accès

Datamodules et datasets

Les composants BDE

Les datasources

Contrôles visuels orientés données

TDBEdit

TDBGrid

### UTILISER LES OBJETS TFIELD

Présentation des composants

Personnalisation

Propriétés

Méthodes et événements disponibles

### OPERATIONS SUR LES DATASETS

Principaux événements

Techniques fondamentales

Navigation

Edition

Insertion

Suppression

Propriétés et événements des DataSets

### TQUERY, TTABLE, TDATABASE EN DETAIL

Composants Query et SQL

SQL paramétré

Résolution des mises à jours

Composants TTables

Liens maître-détail

Mise en oeuvre du composant TDataBase