

# Formation « Perfectionnement » WINDEV 16



**Durée** : 3 jours

**Objectif** : Maîtriser les fonctions avancées de WINDEV

**Pré-requis** : Formation *Prise en main* ou expérience avec WINDEV

**Environnement** : Windows

**Version** : 16

## Contenu de la formation

### 1. La base de données

- Les requêtes simples et paramétrées
- La gestion des accès concurrentiels et des blocages
- La gestion des répertoires de données
- Les triggers de programmation

### 2. L'interface Homme/Machine

- Le champ table de programmation
- Le champ jauge
- Le champ zone répétée de programmation
- Les champs listes et combos
- Le champ RTF
- Le champ image
- La champ liste image
- Le champ arbre (treeview)
- Le champ graphe (Histogramme, Secteur, ...)
- Le champ séparateur (splitter)
- Le champ boîte à outils
- La création d'un superchamp
- La création d'un modèle de champ
- La création et l'utilisation d'un composant

### 3. La programmation et les concepts

- Les règles d'intégration du multilingue
- Les procédures automatiques
- La gestion des mails (POP, SMTP, Lotus Notes, Outlook)
- La création d'un client FTP
- Les propriétés des objets
- La gestion des liaisons série et parallèle
- La mise en place des triggers de programmation
- Les fichiers texte
- Les fichiers INI
- Les fichiers XML
- La création et l'intégration d'un composant externe

### 4. Les états (reporting)

- Les tris
- Les ruptures (totaux, sous-totaux)
- Les conditions

- Les codes barres
- La création automatique d'états
- Le passage de paramètres issus de l'IHM

## 5. Questions/Réponses

### Conditions générales

- Prix :** Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
- Matériel :** Chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet de cette formation.
- Horaires :** De 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h