

# WINDEV 26 PROGRAMMATION AVANCÉE

**Public** Développeurs WinDev.

Durée 3 jours - 21 heures

Avoir suivi la formation WIDV-IN "WinDev 26 - Les bases de la programmation" Pré-requis

ou avoir les connaissances équivalentes.

**Objectifs** Développer une application réseau

Faire des migrations d'application Importer des données externes.

Méthodes

Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de **pédagogiques** positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.

> La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une

certification.

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.

Moyens techniques

1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours

Passage de certification(s) dans le cadre du CPF

Remise d'une attestation de stage

Modalité d'évaluation des acquis

Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation

Evaluation générale du stage

Délai d'accès L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de

la session

Accessibilité handicapés

Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

# LA BASE DE DONNÉES

- La migration d'un existant HFSQL monoposte en C/S
- La déclaration de la connexion
- Les types d'énumérations et combinaisons
- Les procédures et requêtes stockées
- Les triggers serveur

- Les vues SQL et matérialisées
- Les paramètres persistants sous HFSQL C/S
- Les triggers d'application (HSurveille)
- Les transactions
- La journalisation

## LES INTERFACES

- Les concepts du multi-fenêtrage
- Le multi-fenêtrage libre
- Le multi-fenêtrage MDI
- Le champ "onglet MDI dynamique"

- La gestion des contextes indépendants HFSQL
- Les modèles de champs et de fenêtres
- Les graphes

## LES REQUÊTES

- Les instructions SQL et WLangage dans les requêtes
- Les sous-requêtes

- L'écriture et l'exécution des requêtes Full-Text
- L'analyse de l'exécution d'une requête avec EXPLAIN pour son optimisation

# **LA PROGRAMMATION**

- Le Data Binding
- Les tableaux simples et de structures
- Les tableaux associatifs
- Les indirections et le type "champ"
- Les énumérations et combinaisons
- Les procédures lambda
- Le "drag and drop" programmé
- La surveillance des fichiers de données

- La surveillance des répertoires et des fichiers
- La gestion des erreurs et des exceptions
- La compilation dynamique
- Les requêtes dynamiques
- La gestion des évènements par code
- Le débogueur
- Les assertions
- L'analyseur de performance pour optimisations

# LE DÉPLOIEMENT

• La génération d'un setup avec Live Update

• Le déploiement en Live Update

## **NOUS CONTACTER**

## Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON 38130 ÉCHIROLLES

# Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

## Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté!



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation

Dernière mise à jour : 20/12/2023