WINDEV 28 PROGRAMMATION AVANCÉE

Public	Développeurs WinDev.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Avoir les connaissances de base de Windev.
Objectifs	Développer une application réseau Faire des migrations d'application Importer des données externes.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de 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
Planning	Du 17/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/12/2025 au 19/12/2025
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 champs : "fenêtre interne" et les fenêtres internes, "menu ruban", "disposition", "tableau de bord", "table par programmation avec conteneur", "table hiérarchique", "carte Google Maps", "jeton"
- 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

JSON ET LES WEB SERVICES

- Le format JSON
- Consommation de Web Services REST
- Création de Web Services REST

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

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

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

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation