

Public	Nouveaux utilisateurs de WinDev.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Aucun.
Objectifs	Développer une application sous Windows Installer cette application en production Maintenir et faire évoluer cette application.
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
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.

1. INTRODUCTION

- Philosophie et présentation de WinDev
- Cycle de vie d'un projet sous WinDev
- Principe des FAA dans les applications développées
- Présentation des éditeurs composant WinDev
- La charte de programmation

2. LA BASE DE DONNÉES

- Présentation de la méthode Merise (MCD) et de l'éditeur d'analyse (MLD)
- Définition des fichiers de données et des contraintes d'intégrité référentielle (CIF)
- Les différents types de rubriques, les métatypes et les clés composées
- Les informations partagées pour l'utilisation du RAD
- Génération de la base de données HFSQL monoposte
- WDMAP et le centre de contrôle HFSQL
- La synchronisation des données (SDD)
- Gestion de la RGPD et solution proposée

3. LES INTERFACES

- L'éditeur de fenêtres et le principe du WYSIWYG
- Conception d'un gestionnaire de données avec le RAD
- La charte graphique et les styles dans un projet
- Présentation générale des champs existant dans WinDev
- Fenêtre de description des champs et des fenêtres
- Les éléments constitutifs d'une fenêtre : menu principal, procédures globales, ancrage et champ séparateur, barre de message
- Les plans
- Les champs de saisie, libellé, bouton, sélecteur, interrupteur et image
- Les champs Table fichier et Combo fichier
- Les graphes auto-alimentés (histogramme / camembert)
- Les panneaux dockables
- Les champs métiers
- Le eYe magnet

4. LA PROGRAMMATION

- L'éditeur de code
- La gestion des événements et l'ordre d'exécution
- La déclaration des variables simples et les règles de syntaxe
- La portabilité des variables
- Les opérateurs de base
- Les opérateurs d'extraction de chaînes
- Les instructions conditionnelles et les boucles
- Les fonctions de manipulation des objets (fenêtres et champs)
- Les propriétés des objets
- Concept et utilisation des fonctions : fonctions locales, fonctions globales, fonctions internes
- Manipulation des dates et des heures
- La manipulation d'une base de données (CRUD)
- Les fonctions de sélection de répertoires et fichiers
- Les principales familles de fonction du WLangage : lecture et écriture des fichiers INI, lecture et écriture des fichiers texte, lecture et écriture des fichiers XML, lecture et écriture des fichiers XLSX
- Envoi d'email par protocole SMTP
- Le débogueur

5. LES REQUÊTES

- L'éditeur de requêtes
- Les requêtes simples et paramétrées
- Les requêtes avec jointures
- Utilisation des requêtes dans le code du projet

6. LES ÉDITIONS

- Présentation de l'éditeur d'états : les blocs dans un état, état auto-alimenté
- Utilisation des états dans le code du projet

7. DÉPLOIEMENT DU PROJET

- Génération de l'exécutable
- Création du programme d'installation en version client

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation