WINDEV INITIATION

Public	Chefs de projets informatiques
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Aucun.
Objectifs	Acquérir les fondamentaux du développement sous environnement Windev. Etre autonome dans l'utilisation professionnelle de Windev.
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 15/04/2024 au 19/04/2024 Du 11/11/2024 au 15/11/2024
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. LES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS D'UNE APPLICATION WINDEV

- L'éditeur d'analyse
- L'éditeur de projet
- L'éditeur de code
- L'éditeur de fenêtre
- L'éditeur de requêtes
- L'éditeur d'état

2. L'ANALYSE WINDEV

- Modélisation d'une base de données relationnelle
- Description des fichiers
- Les différents types de rubriques
- Relation entre les fichiers
- Paramétrer les rubriques pour le RAD

3. LE PROJET WINDEV

- Le tableau de bord
- L'éditeur de projet
- Les barres de menus et les volets
- Préconisation de configuration

4. LES FENÊTRES

- Description d'une fenêtre
- Les gabarits
- Les différents types de fenêtre
- Définir la première fenêtre
- Les modes d'ouverture
- Les plans
- Evénements d'une fenêtre

5. LES CHAMPS D'UNE FENÊTRE

- Description d'un champ
- Gestion des langues
- Ancrage et correcteur d'interface
- Liaison mono et multi-fichier d'un champ : utilisation de fichierversecran et ecranversfichier
- Différence entre les propriétés valeur,valeurmémorisée et valeuraffichée

6. L'ÉDITEUR DE REQUÊTES

- Les différents types de reqûêtes
- Les requêtes paramétrées
- Les modes d'éxécution d'une requête
- Exécuter et lire le résultat d'une requête en w-langage

7. L'ÉDITEUR D'ÉTAT

- Les différents types d'état
- Principe de fonctionnement d'un état
- Passer des paramétres à un état

8. LE W-LANGAGE

- Types de variables et portées
- Les opérateurs
- Les mots réservés
- Les boucles et les structures de contrôle
- Les procédures et les fonctions
- Classification des fonctions windev
- Utiliser les points d'arrêts et l'exécution pas à pas

9. PROGRAMMER EN W-LANGAGE

- Manipuler les fichiers hyperfiles et utiliser le WDMAP
- Fonctions liées au SGBD : transaction et triggers
- Manipuler les fenêtres et les champs
- Gestion des dates et des heures
- Utiliser des indirections
- Manipuler des fichiers externes
- Utiliser des fonctions de communications
- Intercepter les événements Windows
- Gérer le drag'n drop
- Dessiner en W-langage
- Manipuler les graphes
- Manipuler les reqûêtes
- Manipuler les états
- Synthèse : créer une application de gestion

10. DÉPLOIEMENT DE L'APPLICATION

- Créer un exécutable
- Le framework windev
- Créer la procédure d'installation (outil WDINST)
- Gérer les patchs

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