

Windev – Fondamentaux

WINDV1

Windev est un atelier logiciel vous permettant de développer très rapidement des applications pour les systèmes d'exploitation classiques Windows, Linux ou MAC, des sites web dynamiques avec WebDev et des applications pour mobiles IOS ou Android avec WinDev Mobile. Grâce à cette formation Windev très pratique, vous allez apprendre tout d'abord à prendre en main l'environnement Windev (créer des fenêtres, des menus, etc...) et passer ensuite rapidement au concret, en créant votre propre base de données et en la mettant en relation avec les fenêtres.

Objectifs

Public Visé

Développeurs, techniciens informatiques, chef de projets informatique. Tout nouvel utilisateur de WinDev souhaitant faire un tour d'horizon des fonctionnalités de WinDev et s'initier aux fonctions de base.

Pré Requis

Connaissance d'un langage de développement. Avoir une application à développer avec Windev.

Objectifs pédagogiques

Se familiariser avec l'environnement de développement
Maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs
Concevoir et tester votre application
Définir votre base de données
Utiliser les fonctions classiques du Wlangage
Créer des fenêtres au standard Windows de manière ergonomique
Créer des états (reporting)

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposé théorique
Formation axé sur la mise en pratique
Travaux individuels et corrections collectives
Formation participative
Evaluation croisé et partage de bonnes pratiques

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialiste de WinDev.

Parcours pédagogique

Module 1 : Présentation de WinDev

La gestion du cycle de vie de vos développements
La maîtrise des concepts de base et les principaux éditeurs
L'utilisation du L5G

Module 2 : La base de données

L'éditeur d'analyse
La base HyperFileSQL : description des fichiers et des liaisons (intégrité référentielle)
L'utilisation d'une base de données tierce
L'import et la conversion d'une base de données externe
Les requêtes mono-fichier et multi-fichiers

Module 3 : L'interface Homme/Machine

L'éditeur de fenêtres
La charte graphique
Le RAD (construction automatique de l'application)
Le projet, les fenêtres : ergonomie, menu système, barre de titre, styles + Les menus déroulants
Les modèles de fenêtres
Les champs tables et zones répétées fichier

Module 4 : La programmation

L'éditeur de sources
Le WLangage : les opérateurs et les fonctions de base
Les combos auto-alimentées
Les concepts de base du débogueur
Les procédures et les fonctions (avec ou sans passage de paramètres)
Les outils : WDMAP, WDOptimiseur...

Module 5 : Les états

L'éditeur d'états
Les différents modes de création : étiquettes, fiche, tableau...
Les différents types de blocs d'un état
Les paramètres d'impression (PDF, HTML,... format du papier, marges, drivers imprimante,...
L'appel d'un état à partir de l'IHM

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Module 6 : L'installation

La mise en place d'un groupware utilisateur
La création de l'exécutable
La création de la procédure d'installation
Le déploiement sur le poste client

Module 7 : Le générateur de dossier

Les fichiers de données et leur structure
Le dessin de la fenêtre, le détail des objets, les sources associées à l'objet

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement
Evaluation en cours de formation : exercices
Evaluation de fin de formation : Qcm/exercices pratiques
Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

 **Durée**
14.00 Heures
2 Jours

Effectif
De 1 à 9 Personnes

 **Contactez-nous !**

Stéphane POUILLOT
Commercial

Tél. : 0690371551
Mail : spouillot@strategie-info.com