

Formation WinDev® “Avancée” 2 jours (14 heures)

Objectifs

- Comprendre et maîtriser le cycle de développement d'un logiciel.
- Utiliser des fonctions avancées de WinDev pour produire des applications professionnelles.

Public concerné

- Chef de projets informatiques ou développeurs informatiques devant utiliser WinDev pour la création et le déploiement de logiciels sous Windows. Une connaissance préalable de WinDev est nécessaire.

Organisation et Tarifs

- Un support de cours par stagiaire est délivré à la fin de la formation.
- La formation est réalisée sur 2 journées consécutives de 7 heures (soit 14 heures de formation).
- Les stagiaires doivent disposer de leurs clés USB (ou dongles) WinDev.
- Formation "Intra-entreprise" (**en vos locaux**) à 1150 € HT, frais de déplacements non compris.
Prix de la session quel que soit le nombre de stagiaires formés (maximum 3).

Contactez nous pour avoir une cotation précise de votre projet de formation ainsi qu'une convention de formation simplifiée pour la prise en charge de celle-ci par votre OPCA.

Plan de cours

- Approche approfondie
 - o Champs RTF
 - o Les listes
 - o Les tables – événement et fonction de manipulations
 - Mémoires
 - Fichiers
 - o Treeview
 - o Graphisme
 - o TP => *Création et manipulation d'une liste, d'une table mémoire, d'un treeview et d'un objet graphique*
 - o Variables Dates et Heures
 - o Manipulation de Chaînes
 - o TP => *Manipulation de types*
- Styles applicables aux objets
 - o Choisir un style, modifier un style
 - o TP => *Modification d'un style sur un objet*
- Manipulation d'enregistrements dans les fichiers
 - o Fonction « Hfiltre »
 - o Création de requêtes SQL
 - Editeur de requêtes SQL
 - o Utilisation des requêtes par programmation
 - o TP => *Traitement avec un filtre*
 - o TP => *Traitement avec une requête*
 - o Principe de transactions
- Le RAD (Rapid Applicative Development)

- Principe de modification des classes 'standard' utilisées
- *TP => Modifications des classes 'standard'*
- Concept de création d'une fiche liée à plusieurs fichiers (tables)
- Gestion des erreurs liées à la base
 - Doublons et Intégrité, Verrou
 - Traitements associés aux erreurs
 - *TP => Déroulement d'erreurs*
- L'utilisation d'ActiveX
 - Déclaration d'un composant
 - Appels aux composants
 - *TP => Utilisation d'un ActiveX*
- Utilisation de l'Automation (OLE)
 - Appel d'un moteur « Automation »
 - Echange avec le moteur
 - *TP => Utilisation d'un moteur « Automation »*
 - Principe de sécurité sur l'accès aux objets d'Outlook
- Utilisation d'un composant Windev
 - Déclaration d'un composant
 - Appels d'un composant
 - *TP => Utilisation d'un composant*
- Editeur UML
 - *Parcours rapide de l'éditeur et des divers schémas*
- Exécutable et déploiement
 - Création d'un exécutable
 - Génération d'une version d'installation
 - Ajout d'un « patch »
 - Maintenance en réseau
- Utilisation du « Groupeware utilisateur »
 - Présentation
 - *TP => Mise en application du Groupeware utilisateur*
- Script de Tests
 - Création d'un script
 - Déroulement d'un script
- Connexion à des bases de données externes
 - Via ODBC
 - Via un accès « Natif »
 - *TP => Exemple d'utilisation*
- Utilisation du client/serveur de Windev
 - Mise en œuvre du serveur
 - Migration d'une base de données HF vers HF Client/serveur
 - Ordre de programmation / mode client/serveur
 - *TP => Exemple d'utilisation*

Contact

TESUJI SOFT - www.tesuji-soft.com - Interlocuteur : Etienne ANDRIEUX – Tél. 0 950 677 779 – Fax 0 955 677 779

La marque "WINDEV" est une marque déposée de la société PC SOFT