

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 1250 € HT, frais de déplacements non compris.
Prix de la session quelque soit le nombre de stagiaires formés (maximum 3 ; au delà nous consulter).

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