

Formation WinDev® “Premiers pas” 2 jours (14 heures)

Objectifs

- Comprendre et maîtriser le cycle de développement d'un logiciel.
- Etudier les fonctions principales de WinDev pour créer des applications simples gérant divers fichiers liés entre eux.
- Découvrir les divers éditeurs nécessaires pour créer un logiciel simple avec WinDev.

Public concerné

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

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 quelque soit le nombre de stagiaires formés (maximum 4).

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

- Présentation générale de l'outil
 - o Définition de bases (type de fichiers, ouverture, ...)
 - o Vue d'ensemble de l'interface
- Présentation du concept de projet
 - o Vue d'ensemble de l'interface (analyse, code, fenêtre,...)
 - o TP => *Création d'un projet*
 - o Description des éléments créés
- Editeur d'analyse
 - o Création d'un modèle MCD ou MLD
 - o Description de fichiers
 - o Définition de liaisons
 - o Génération
 - o TP => *Création d'une analyse*
- Editeur de fenêtres
 - o Description des divers objets disponibles pour une fenêtre (boutons, tableaux, listes,...)
 - o Présentation des propriétés liées aux objets (masques, types, ...)
 - o Gérer les groupes d'objets
 - o Présentation des gabarits
 - o Présentation des menus
 - o TP => *Création de fenêtres (vide ou liés au projet)*
- Editeur de sources
 - o Présentation du W-Langage
 - o Présentation de l'aide à la saisie
 - o Présentation de l'aide sur le produit (documentation, exemples, ...)

- Déclaration de variables (définitions et types)
- Déclaration d'instruction de base (boucles et alternatives)
- Les fonctions et procédures
- Présentation des fonctions de base sur la gestion des fichiers (Parcours, Hajoute, Hsupprime,...)
- *TP => Création de fonctions utilisant les instructions de base*
- *TP => Création de fonctions pour la gestion de fichiers*
- Présentation du débogueur
- La programmation événementielle
 - Concepts généraux
 - Description des événements possibles
 - Sur une fenêtre
 - Sur un objet dans une fenêtre
 - *TP => Exemples d'événements*
- La programmation orientée objet (POO)
 - Concepts généraux
 - Définition de classes
 - *TP => Création d'une classe*
 - Concepts d'héritages
 - *TP => Création d'une classe avec héritage*
- Le RAD (Rapid Applicative Development)
 - Génération à partir de l'analyse créée de fenêtres RAD
 - *TP => Création d'une application via RAD*
 - Description des classes et de leurs imbrications
 - Intervention sur les sources générées (RADAffiche, ...)
 - *TP => Insertion de codes et fonctions dans les sources générés*
 - Présentation de la gestion automatique des erreurs sur les fichiers
 - *TP => Accès concurrentiels aux données*
- Editeur d'état
 - Présentation générale
- Création d'un exécutable
 - Génération de la bibliothèque
 - Compilation et création de l'exécutable
 - Création d'une application d'installation
 - *TP => Création d'un .exe*

Contact

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