

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 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

- 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 évènements 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