

Formation « Développement » WINDEV Mobile 15



Durée : 2 jours

Objectif : Découvrir WINDEV Mobile, créer et déployer un projet

Pré-requis : Formation *Prise en main* ou expérience avec WINDEV

Environnement : Windows et Windows Mobile (CE 3 et +, WM 2002, 2003, 5 et +)

Version : 15

Contenu de la formation

1. Présentation du produit

- L'environnement de développement
- L'éditeur de fenêtres (Interface Homme/Machine)
- L'éditeur de sources
- L'outil de description des fichiers (Analyse)
- L'éditeur d'états
- La compilation, la mise en bibliothèque
- L'installation de l'exécutable : programme, bibliothèque, Framework
- Les utilitaires : WDMAP, WDOUTIL ...
- Le RAD (construction automatique de l'application)
- Le RID

2. La base de données

- Le format HyperFileSQL : description des fichiers, les méta-types, génération de l'analyse, modification automatique, liaisons entre les fichiers
- Les fichiers prédéfinis
- Utiliser une base de données C/S
- L'import de bases de données externes via OLE DB

3. Les requêtes

- Mono-fichier, multi-fichiers
- Création de conditions de sélection
- Passage de paramètres

4. L'interface Homme/Machine

- Les projets
- Les menus
- Les barres d'outils
- Les gabarits
- Les fenêtres : ergonomie, menu système, barre de titre, styles, l'intégration automatique des rubriques d'un fichier dans un écran
- Les modèles de fenêtres
- L'aide au développement (AAD)
- Les tables fichiers et les zones répétées

5. La programmation

- Le WLangage : fonctionnement de l'éditeur de sources , opérateurs et fonctions
- Les propriétés des objets
- Les combos auto-alimentées
- Les onglets
- Le débogueur
- Les procédures et les fonctions (avec ou sans passage de paramètres)
- L'utilisation des composants
- Les droits utilisateur

6. Les états

- La description de l'éditeur
- Les différents modes de création : état lié à un fichier ou une requête, étiquettes, état fiche, tableau
- Les différents types de blocs (Début de document, Haut de page, Corps, Bas de page, ...)
- Les différents types d'objets (libellé, champ calculé, champ lié à un fichier, totaux, images,...)
- Les paramètres d'impression (PDF, HTML,....., format du papier, marges, drivers imprimante,...)
- Les tests et la mise au point
- Exécution depuis votre programme
- La création automatique d'états

7. Le dossier du projet

- Les fichiers de données et leur structure
- Le dictionnaire des rubriques
- Les sources des fenêtres : dessin de la fenêtre détail des objets, source associé à l'objet

8. L'installation

- La création de l'exécutable
- La mise en bibliothèque des objets
- L'outil d'installation
- L'installation sur le poste client
- Les DLLs du Framework
- Maintenance de l'application réalisée

9. Questions/Réponses

Conditions générales

- Prix :** Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
- Matériel :** Chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet de cette formation.
- Horaires :** De 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h