



Contenu pédagogique de la formation : **WINDEV** "Prise en main" et "Perfectionnement"

Durée 5 jours

N° agrément 91-34-0055934

Pré-requis :

Cette formation de 5 jours est destinée aux nouveaux utilisateurs de WinDev et vous permet de faire un tour d'horizon des fonctionnalités de WinDev. Les formations "Avancé" et "Expert" sont des compléments idéaux à cette formation.

Au préalable, nous vous conseillons de suivre le guide d'auto-formation.

[Après avoir suivi cette formation, vous maîtrisez les bases de programmation pour développer des applications avec WinDev.](#)

Programme : "Prise en main"

Vous apprendrez à :

- Vous familiariser avec l'environnement de développement
- Maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs
- Concevoir et tester votre application
- Définir votre base de données
- Utiliser les fonctions classiques du WLangage
- Créer des fenêtres au standard Windows de manière ergonomique
- Créer des états (reporting)
- etc.

Détail de cette formation : "Prise en main"

1. Présentation de WinDev

- La gestion du cycle de vie de vos développements
- La maîtrise des concepts de base et les principaux éditeurs
- L'utilisation du L5G

2. La base de données

- L'éditeur d'analyse
- La base HyperFileSQL : description des fichiers et des liaisons (intégrité référentielle)
- L'utilisation d'une base de données tierce
- L'import et la conversion d'une base de données externe
- Les requêtes mono-fichier et multi-fichiers

3. L'interface Homme/Machine

- L'éditeur de fenêtres
- La charte graphique
- Le RAD (construction automatique de l'application)
- Le projet, les fenêtres : ergonomie, menu système, barre de titre, styles
- Les menus déroulants
- Les modèles de fenêtres
- Les champs tables et zones répétées fichier

4. La programmation

- L'éditeur de sources
- Le WLangage : les opérateurs et les fonctions de base
- Les combos auto-alimentées
- Les concepts de base du débogueur
- Les procédures et les fonctions (avec ou sans passage de paramètres)
- Les outils : WDMAP, WDOptimiseur ...

5. Les états (reporting)

- L'éditeur d'états
- Les différents modes de création : étiquettes, fiche, tableau ...
- Les différents types de blocs d'un état
- Les paramètres d'impression (PDF, HTML, ..., format du papier, marges, drivers imprimante, ...)
- L'appel d'un état à partir de l'IHM

6. L'installation

- La mise en place du groupware utilisateur
- La création de l'exécutable
- La création de la procédure d'installation
- Le déploiement sur le poste client

7. Le générateur de dossier

- Les fichiers de données et leur structure
- Le dessin de la fenêtre, le détail des objets, les sources associés à l'objet

8. Questions/Réponse

Programme : "*Perfectionnement*"

Vous apprendrez à :

- Maîtriser de nouveaux champs évolués
- Utiliser des nouvelles fonctions du WLangage
- Gérer les conflits d'accès à une base de données
- Utiliser des fichiers texte, ini et xml
- Utiliser des triggers de programmation
- Créer et utiliser des requêtes
- Partager des ressources
- etc.

Détail de cette formation : "*Perfectionnement*"

1. La base de données

- Les requêtes simples et paramétrées
- La gestion des accès concurrentiels et des blocages
- La gestion des répertoires de données
- Les triggers de programmation

2. L'interface Homme/Machine

- Le champ table de programmation
- Le champ jauge
- Le champ zone répétée de programmation
- Les champs listes et combos
- Le champ RTF
- Le champ image
- La champ liste image
- Le champ arbre (treeview)
- Le champ graphe (Histogramme, Secteur, ...)
- Le champ séparateur (splitter)
- Le champ boîte à outils
- La création d'un superchamp
- La création d'un modèle de champ
- La création et l'utilisation d'un composant

3. La programmation et les concepts

- Les règles d'intégration du multilingue
- Les procédures automatiques
- La gestion des mails (POP, SMTP, Lotus Notes, Outlook)
- La création d'un client FTP
- Les propriétés des objets
- La gestion des liaisons série et parallèle
- La mise en place des triggers de programmation

- Les fichiers texte
- Les fichiers INI
- Les fichiers XML
- La création et l'intégration d'un composant externe

4. Les états (reporting)

- Les tris
- Les ruptures (totaux, sous-totaux)
- Les conditions
- Les codes barres
- La création automatique d'états
- Le passage de paramètres issus de l'IHM

5. Questions/Réponses

Conditions générales :

- Prix :** Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
- Convention :** Une facture tenant lieu de convention de formation professionnelle est fournie.
- Annulation :** Toute inscription non annulée 8 jours avant la date de début sera considérée comme définitive et donnera lieu à une facturation intégrale de la formation. Il est possible à tout moment de remplacer un stagiaire déjà inscrit par une autre personne. La date de cette formation étant fixée longtemps à l'avance, PC SOFT peut l'annuler. Vous seriez bien entendu immédiatement prévenu.
- Matériel :** Chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet de cette formation.
- Horaires :** De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00



Marques déposées Copyright ©2011 PC SOFT. Tous droits réservés