

Contenu pédagogique de la formation

WINDEV INITIATION 1

durée : 2 jours

Pré-requis (à qui s'adresse cette formation ?)

Cette formation pour développeurs est destinée aux nouveaux utilisateurs de WINDEV et vous permet de faire un tour d'horizon des fonctionnalités de WINDEV.

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

Objectifs

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.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Pour chaque stagiaire, il est mis à disposition :

- Une machine adaptée
- Le logiciel concerné par la formation

Moyens de suivi de l'exécution de la formation

Une attestation de fin de formation est remise à chaque stagiaire.

Programme (détails de cette formation)

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 HFSQL : 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 simples

- Mise en place du RGPD

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 champs tables et zones répétées fichier
- La création d'un modèle de fenêtre

4. La programmation

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

5. Les éditions

- 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

Conditions

Horaires : De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h.
(nous pouvons également moduler ces horaires pour s'adapter à vos propres contraintes, dans la limite de 7 heures par jour)