

Windev

Objectifs

Création d'applications

Durée

7 jours (soit 49 heures)

Personnes concernées

Toutes personnes souhaitant développer des applications

Conditions d'inscriptions

Utilisation d'un langage de programmation

Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

Formateur

Technicien spécialiste

Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire
Un poste par personne et une imprimante par groupe

PROGRAMME

Introduction - présentation d'un projet

- Création d'un projet - Création de fenêtres
- Mettre en forme la fenêtre
- Manipulation des images

Création d'un exécutable

- Diffusion de l'application - Installation standard - Installation avec mise à jour automatique - Editeur d'installations: WDINST

Concepts WLangage

- Introduction
- Différents types de variables
- La déclaration des variables
- Les structures, les tableaux etc...
- Instructions du WLangage
- Les instructions conditionnelles
- Les instructions de boucle
- Les commentaires
- Les procédures et les fonctions
- Procédure globale et Collection de procédures
- Passage des paramètres
- Appel d'une procédure
- Présentation des différents types de données

Manipulations des champs

- Libellé - Champ de saisie - Sélecteur – Interrupteur etc...
- Ancrage des champs dans une fenêtre - Une aide pour les champs
- Permuter des types de champs entre eux - Le clonage de champ par programmation
- HTML - Bouton "Etat sur Table" - Les Superchamps
- Barre d'outils - Champ au format RTF
- Création de bouton
- Gestion du compteur
- Gérer la saisie d'un texte
- Gérer la saisie d'un numérique

Débogage du code

- Saisie du code - Glossaire de fonctions - Point d'arrêt - Vérification du code

Programmation

Windev (suite)

Objectifs

Création d'applications

Durée

7 jours (soit 49 heures)

Personnes concernées

Toutes personnes souhaitant développer des applications

Conditions d'inscriptions

Utilisation courante d'un langage de programmation

Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

Formateur

Technicien spécialiste

Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire
Un poste par personne et une imprimante par groupe

PROGRAMME (suite)

Description des fenêtres

Applications multilingues - base de données et analyses

- Les différents modes d'accès aux bases de données
- Les fichiers hyper file
- Création physique d'un fichier de données- manipulation des enregistrements

Cryptage de données - les transactions

La journalisation - la réplication de données

Accès a distance via RPC

Bases externes - le réseau

Les triggers

Le rad projet

Les requêtes

Le langage SQL

- Utilisation d'une requête depuis le WLanguage

Les états

- Etats tableau croisé - Les sous Etats - Interrupteurs et états
- Exécution des états en Wlanguage

Le multifenêtrage

- Manipulations sur une fenêtre en WLanguage
- Fenêtre MDI et non MDI

Gestion de fichiers texte

- Manipulations sur les fichiers externes

Imprimer en wlanguage

Dessiner en wlanguage

Les listes graphiques

Les indirections, Les timers

Les évènements windows

Les dates et les heures

Programmation objet

- Nation d'héritage - Constructeur et Destructeur - Encapsulation de données
- Créer un programme orienté objet - Déclarer une classe
- Décrire les méthodes - Déclarer et manipuler les objets

Les composants

- Création d'un composant - Utilisation du composant - Distribuer un composant

Liml - Windev Et Xml - Le Multithread - Communication

- La gestion des emails - Transferts ftp - Les services web

Import et export de projet - utilisation du dictionnaire -Utilisation du groupware utilisateur