

Fiche Formation

Intitulé de la formation

Formation WINDEV Prise en main

Contexte

Cette formation, articulée autour d'un projet simple et concret, permet aux participants d'acquérir les bases techniques nécessaires à la réalisation sous WINDEV d'une application simple associée à une base de données HyperFile Classique.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Créer un nouveau projet,
- Concevoir une IHM simple,
- Définir une base de données HyperFile SQL,
- Générer des requêtes,
- Programmer à l'aide du W-Langage,
- Créer un état d'impression simple,
- Générer et déployer un exécutable.

Programme

- 1 / Présentation du projet exemple qui sera réalisé au cours de la formation
- 2 / Présentation de l'outil WINDEV
 - ➔ Les concepts,
 - ➔ L'environnement et les différents éditeurs.
- 3 / Création d'un nouveau projet
 - ➔ Présentation des différents types de projets,
 - ➔ Mise en pratique : création d'un nouveau projet.

- 4 / IHM : Interface Homme Machine - Présentation et mise en pratique des thèmes suivants :
 - Présentation des principaux types de champs disponibles dans WINDEV tables, zones répétées, combos, treeview,
 - Les fenêtres et modèles de fenêtres (création de modèles standards réutilisables),
 - Les champs et modèles de champs,
 - Le code événementiel : interaction entre les différents champs et cinématique entre les écrans.
- 5 / Analyse et bases de données
 - L'analyse WINDEV : principe et fonctionnalités de connectivité associées,
 - HyperFile et HyperFile SQL C/S : présentation des deux systèmes de gestion de base de données,
 - Connexion de WINDEV avec d'autres SGBD (bases supportées par WINDEV, connexion OLEDB base tierce).
- 6 / Requêtes
 - Création de requête à l'aide de l'éditeur graphique,
 - Modification manuelle de code généré depuis l'éditeur de requêtes,
 - Réalisation de requêtes utilisant du W-Langage sur une base HyperFile SQL.
- 7 / Databinding
 - Définition,
 - Application du Databinding aux champs d'un formulaire,
 - Application du Databinding aux tables, zones répétées, combos, treeview.
- 8 / Programmation avec le W-Langage
 - Concept,
 - Généralités,
 - Syntaxe générale (déclaration et portées des variables, indentation du code, commentaires...),
 - Structures de programmation : boucles et conditions,
 - Procédures et fonctions : déclaration, passage et paramètres,
 - Gestion des erreurs.
- 9 / Etats d'impression
 - Présentation de l'éditeur d'états,

- Réalisation d'un état d'impression simple de type « tableau »,
- Réalisation d'un état d'impression de type « fiche ».
- 10 / Package de déploiement
 - Génération du premier exécutable,
 - Installation individuelle.
- 11 / Retour d'expérience
 - Conseils pratiques et pièges à éviter pour bien débiter avec WINDEV.
- 12 / Questions / Réponses

Public

Développeurs et chefs de projets.

Prérequis

Développeurs et chefs de projets disposant des bases pour développer des applications en environnement Windows (maîtrise des principes fondamentaux de l'algorithmique, connaissance des standards Windows en matière d'interface) et qui souhaitent découvrir WINDEV.

Les Plus de cette formation

■ Formation standard Inter-Entreprises :

Chacune de ces sessions donne lieu à la réalisation d'un projet qui permet aux stagiaires de mettre en application concrètement les concepts abordés au fur et à mesure de l'avancement du cours.

Chaque stagiaire se voit remettre à l'issue de la formation :

- Le support de cours complet sur clé USB
- Les codes sources du projet « Exemple » utilisés pour la mise en application des concepts abordés dans le cadre de la formation
- Un questionnaire d'évaluation de la formation.

■ Formation personnalisée Intra-Entreprise :

Le contenu est entièrement personnalisable : du plan de cours standard au transfert de compétences préalable à la réalisation d'un nouveau projet, nous pouvons également réaliser des



AU CŒUR DU NUMÉRIQUE
RESPONSABLE

zooms approfondis sur des fonctionnalités et concepts spécifiques de WINDEV : Gestionnaire de sources, programmation orientée objet, création et déploiement de webservices...

Un questionnaire préalable est remis à chaque stagiaire afin de connaître leurs connaissances techniques, expériences et attentes respectives. Ce recueil d'informations préalable nous permet d'adapter le contenu du cours en conséquence.

Chaque stagiaire se voit remettre à l'issue de la formation :

- Le support de cours complet sur clé USB
- Les codes sources du projet « Exemple » utilisés pour la mise en application des concepts abordés dans le cadre de la formation
- Un questionnaire d'évaluation de la formation.

Intervenants

Les formations sont réalisées par des formateurs du GROUPE ISIA rompus au développement sous WINDEV, ce sont avant tout des professionnels du développement : ils feront bénéficier d'un vrai retour d'expérience acquis sur des projets réalisés en interne. Leur totale indépendance vis-à-vis de l'éditeur alliée à cette expérience « terrain » constituent un avantage décisif.

Durée et organisation (présentiel, distanciel, e-learning...)

Déroulement : Présentiel

Durée recommandée : 2 jours (formation inter) et de 2 à 5 jours (formation intra).

Bloc

Tarif

Coût pour une formation inter : sur Devis.

- Les sessions inter-entreprises sont limitées à 8 stagiaires maximum.

Coût pour une formation intra : sur Devis.

- Les sessions intra-entreprise sont limitées à 6 stagiaires maximum.

Modalités d'évaluation

Exercices de mise en pratique sur un projet proposé par le formateur ou par un projet interne transmis par le demandeur (contexte projet client).

Date de création : 13/10/2021 - Date de mise à jour : 03/05/2023

Parc d'entreprises les Avants
6 avenue du Grand Chêne
34270 Saint-Mathieu-de-Trévières

04 67 55 81 55
contact-formations@groupe-isia.com
www.groupe-isia.com

SAS au capital de 913 500 euros
SIRET 811 940 394 00018