Contenu pédagogique de la formation

WINDEV AVANCÉ Niveau 3 et 4

**durée : 5 jours**



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

Cette formation pour développeurs est destinée aux utilisateurs ayant déjà développé des applications avec

WINDEV ou ayant préalablement suivi la formation de "Fondamentaux 2".

Après avoir suivi ces 2 formations, vous maîtrisez tous les concepts et méthodologies de programmation avec

WINDEV.

**Objectifs**

**Vous apprendrez à :**

***AVANCÉ Niveau 3***

- Améliorer les IHM

- Maîtriser de nouveaux champs évolués

- Utiliser des nouvelles fonctions du WLangage

- Utiliser la compilation dynamique

- Faire du débogage avancé

- Déployer par HTTP

- etc.

***AVANCÉ Niveau 4***

- Améliorer les IHM

- Créer des applications en multi-fenêtrage

- Maîtriser de nouveaux champs évolués

- Gérer l’intégration continue

- Créer des interfaces dynamiquement

- Créer des services Windows

- etc.

**Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement**

**Pour chaque stagiaire, il est mis à disposition :**

- Un support de cours papier

- Un bloc note

- Un stylo

Le formateur qui assure la formation est un salarié PC SOFT expérimenté.

**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)**

***AVANCÉ Niveau 3***

**1. L'interface Homme/Machine**

- Le champ planning de programmation

- Le champ ruban

- Le champ treemap

- Le champ tableur

- Le champ carte

- Le champ table hiérarchique de programmation

- Les modèles de champs

- Le champ table par programmation : fonctionnalités avancées

**2. La programmation et les concepts**

- Audit statique

- Audit dynamique

- Dump débogage

- La compilation dynamique

- Le MCU

- La gestion des exceptions

- Mise en place de la RGPD

**3. Le déploiement**

- Les patchs

- Le déploiement par internet (HTTP)

***AVANCÉ Niveau 4***

**1. L'interface Homme/Machine**

- Les concepts du multi-fenêtrage

- Le multi-fenêtrage "libre"

- Le multi-fenêtrage MDI

- Le champ Onglet "MDI (dynamique)"

- La gestion des contextes indépendants HFSQL

- Le champ Fenêtre interne et les fenêtres internes

- Le tableau croisé dynamique (TCD rOLAP)

- Le champ tableau de bord

- Le graphe secteur multiniveau

**2. La programmation et les concepts**

- Personnalisation des erreurs HFSQL

- Le débogage à distance

- L'activation des logs

- Les scénarios utilisateurs et tests automatiques

- La fabrique logicielle

- La gestion des événements

- Les indirections

- Les requêtes dynamiques

- Le champ cloné

- Le champ créé dynamiquement

- L’analyseur de performances

- Le drag&drop programmé

- Exécutable avec paramètres

- Création d’un service Windows

- Mise en place de la RGPD

**Conditions générales : Durée :** 5 jours