Contenu pédagogique de la formation

HFSQL C/S

**durée : 3 jours**



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

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

de PC SOFT ou ayant préalablement suivi les formations "Fondamentaux" de WINDEV ou WEBDEV.

**Objectifs**

**Vous apprendrez à :**

- Installer la base HFSQL Client/Serveur

- Manipuler le centre de contrôle HFSQL

- Migrer une base HFSQL Classic et les projets associés

- Gérer et administrer les bases

- Gérer et administrer les droits d'accès des utilisateurs

- 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)**

**1. Présentation de HFSQL Client/Serveur**

- Les caractéristiques et pré-requis d'installation

- Les avantages du Client/Serveur

**2. Installation et configuration**

- Les principes d'installation

- La création des bases de données

- La configuration du réseau (ouverture des ports)

- La mise à jour

- Gérer HFSQL dans le cloud

- Mise en place du RGPD

**3. Migration d'un existant HFSQL Classic**

- L'importation des fichiers HFSQL Classic

- L'adaptation de l'analyse

- L'adaptation des projets

- La création et la gestion des connexions

**4. La programmation**

- La gestion des utilisateurs

- La gestion des droits

- La copie des fichiers simples et multi-sociétés

- Optimisation : divisez vos temps d’exécution par 4 (nouveau)

- Les transactions

- Les procédures et requêtes stockées

- La création d'une procédure stockée

- Le déploiement d'une procédure stockée

- L'exécution des procédures stockées

- Les requêtes stockées

- Les paramètres persistants

- Les triggers

- Les vues SQL (nouveau)

- Les vues matérialisées (nouveau)

- Transformez votre Centre de Contrôle HFSQL en outil de requêtage “user-friendly” (nouveau)

- La réplication universelle

- La réplication de serveur HFSQL C/S

**7. Les tâches planifiées et les sauvegardes**

- La création et configuration des tâches d'administration

- La gestion des sauvegardes de bases de données

**8. Le déploiement d'une application sur base HFSQL Client/Serveur**

- La génération de l'installation et ses spécificités

**Conditions générales : Durée :** 3 jours