

WinDev : Perfectionnement

Lien : https://innov-maroc.com/formation/windev-perfectionnement

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV158

CATÉGORIE
Windev et Windev Mobile

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir développer une application réseau
- Etre en mesure de faire des migrations d'application
- Savoir importer des données externes

POUR QUI ?

- Chefs de Projet
- Concepteurs
- Développeurs
- Utilisateurs



Programme détaillé

1 / La base de données

- Les requêtes simples et paramétrées
- La déclaration de la connexion
- Les types énumérations et combinaisons
- Les procédures et requêtes stockées
- Les triggers serveur
- Les vues SQL et matérialisées
- Les paramètres persistants sous HFSQL C/S
- La journalisation

2 / L'interface utilisateur

- Multi-fenêtrage : libre, MDI
- Le champ "onglet MDI dynamique"
- La gestion des contextes indépendants HFSQL
- Le champ fenêtre interne et les fenêtres internes
- Le champ menu ruban
- Le champ disposition
- Le champ tableau de bord
- Le champ table de programmation
- Le champ jauge
- Le champ zone répétée de programmation
- Les champs listes et combos

INNOV MAROC

- Le champ RTF
- Le champ image
- Le champ liste image
- Le champ arbre (treeview)
- Le champ graphe (Histogramme, Secteur, ...)
- Le champ séparateur (splitter)
- Le champ boîte à outils
- Le champ carte Google Maps
- Les modèles de champs et de fenêtres
- La création d'un superchamp
- La création d'un modèle de champ
- La création et l'utilisation d'un composant

3 / Les requêtes

- SQL et WLangage dans les requêtes
- Les sous-requêtes
- Requêtes Full-Text
- Requête avec EXPLAIN pour son optimisation

4 / La programmation

- Le Data Binding
- Tableaux : simples, associatifs et de structures
- Les indirections et le type "champ"
- Le drag and drop programmé
- La surveillance des fichiers de données
- La surveillance des répertoires et des fichiers
- La gestion des erreurs et des exceptions
- La compilation dynamique
- Les requêtes dynamiques
- La gestion des évènements par code

INNOV MAROC

- Les assertions
- L'analyseur de performance pour optimisations
- Les propriétés des objets
- La gestion des liaisons série et parallèle
- La création et l'intégration d'un composant externe

5 / Le déploiement

- La génération d'un setup avec Live Update
- Le déploiement en Live Update

6 / Les états (reporting)

- Les tris
- Les ruptures (totaux, sous-totaux)
- Les conditions
- Les codes-barres
- La création automatique d'états
- Le passage de paramètres issus de l'IHM

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : DEV158
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC