WinDev Mobile 24 : Fondamentaux de Programmation

Lien : https://innov-systems.com/formation/windev-mobile-24-fondamentaux-de-programmation

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV168

CATÉGORIE
Windev et Windev Mobile

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Développer des applications Android professionnels avec WLangage
- Déployer et installer cette application sur un téléphone Android
- Acquérir toutes les connaissances nécessaires à l’utilisation de cette application

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation de WinDev Mobile

- Présentation des concepts de base et de l'environnement
- Cycle de vie d'un projet sous WinDev Mobile
- Présentation des éditeurs : de fenêtres, de code
- La charte graphique des applications mobiles
- Configuration du poste de développement

2 / Concevoir une base de données

- La méthode Merise (MCD) et de l'éditeur d'analyse (MLD)
- Génération de la base de données
- HFSQL en mode monoposte et Client / Serveur
- WDMAP et le centre de contrôle HFSQL
- La synchronisation des données (SDD)

3 / L'interface utilisateur

- WYSIWYG
- Découverte du projet : ergonomie, styles
- Les champs existant dans WinDev Mobile
- Fenêtre de description des champs et des fenêtres
- Présentation des éléments constitutifs d'une fenêtre (Action bar, Nav bar, Sliding menu)
- Gestion des ancrages
- Les plans
- Le multi-agencement et le multiplateforme
- Les champs tables et zones répétées
- Le champ rouleau (date, heure)
- Le champ zone multiligne

Innov Systems

- Le champ fenêtre interne avec gesture

4 / Programmer en WLangage

- Présentation de l'éditeur de code
- Les évènements et l'ordre d'exécution
- Les variables simples et les règles de syntaxe
- La portabilité des variables
- Les opérateurs de base
- Les opérateurs d'extraction de chaînes
- Les instructions conditionnelles et les boucles
- Les fonctions de manipulation des objets (fenêtres et champs)
- Les propriétés des objets
- Fonctions locales
- Fonctions globales
- Les dates et heures
- CRUD
- GPS
- Caméra
- Gyroscope
- SMS
- Contact
- Notification
- Toast
- Lecture et écriture des fichiers INI

5 / Les requêtes

- Présentation de l'éditeur de requêtes
- Les requêtes
- Utilisation des requêtes dans le code du projet

Innov Systems

6 / Installation de l’application

- Créer la procédure d’installation
- Diffuser l’application sur l'App Store
- Utilisation de Xcode pour iOS

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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés