WinDev Mobile : Maitriser WinDev Mobile pour Android

Lien : https://innov-systems.com/formation/windev-mobile-maitriser-windev-mobile-pour-android

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DEV165

CATÉGORIE
Windev et Windev Mobile

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Configurer votre environnement de développement pour WinDev Mobile et Android
- Développer des applications Android professionnels avec WLangage

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation de WinDev Mobile et du système Android

- Présentation des concepts de base et de l'environnement
- Cycle de vie d'un projet sous WinDev Mobile
- Les principes de développement Android
- Développement sous Windows avec WinDev Mobile
- Configuration de Windows pour le développement Android
- L'utilisation du L5G
- Présentation des éditeurs : de fenêtres, de code
- L'ergonomie dans les applications mobiles
- Exemple d'application Android simple

2 / Gestion de la base de données avec WinDev mobile

- Utilisation d'une base de données HyperFileSQL
- Utilisation d'une base de données SQLite
- Migration de HyperFileSQL vers SQLite
- Analyse : outil de définition des fichiers et des champs
- Génération de l'analyse
- Liaisons entre les fichiers
- Mode connecté et déconnecté
- Accès à d'autres formats de données

3 / Interface Homme/Machine

- L'éditeur de fenêtres
- Présentation des règles d'interface sous Android
- Présentation des champs existant dans WinDev Mobile

Innov Systems

- Présentation des champs spécifiques : Zone répétée, Menus déroulants, Combos, Champ caméra
- Les ancrages

4 / Programmer en WLangage

- Présentation des fonctions WLangage spécifiques
- Présentation des règles de programmation sous Android (fenêtres non modales, inactivité, ...)
- Le débogueur et outils
- Utiliser le code Java
- Procédures et fonctions (avec ou sans passage de paramètres)
- Gérer les mails
- Envoi d'un SMS
- GPS
- Gestion des alertes utilisateur
- Capteurs du Mobile (orientation, accélération, etc.)
- Scanne des codes-barres
- Prise des photos
- Zones répétées
- Gestion du multifenêtrage

5 / Les états (reporting)

- Présentation de l'éditeur
- Créer les états
- Les tris, les filtres, les ruptures
- Imprimer sur Mobile
- Exécution depuis le programme

6 / Installer l’application

- Créer la procédure d’installation
- Installer l'application et ses données

Inov Systems

- Présentation des techniques de déploiement de l'application
- Étapes de création d’un programme d’installation
- Diffuser l’application sur le Google Play
- Serveur web interne

7 / Le dossier

- Description de l'application
- Organisation des projets

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 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

Innov Systems