Développement Avancé avec Xamarin

Lien : https://innov-systems.com/formation/developpement-avance-avec-xamarin

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST298

CATÉGORIE
Développement Mobile et Mobilité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Consolider vos connaissances et aller plus loin dans les cas pratiques
- Aborder des sujets complémentaires spécifiques, à choisir par ordre d’intérêt

POUR QUI ?

- Chefs de projets
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Rapide introduction Xamarin

- Développement Mobile vs Xamarin
- Xamarin traditionnelle, Xamarin Forms : Lequel choisir ?

2 / Tests

- Développer les Tests de stress / non-regression
- Automatiser les tests sur simulateur ou target

3 / Méthodologie MVVM

- MVVM, qu'est ce que c'est ?
- Principes du MVVM

4 / MvvmCross Advanced

- MVVMCross Plateforme
- Avantage de MvvmCross
- MvvmCross : Databinding
- MvvmCross : Inversion de contrôle
- MvvmCross : Convention over Configuration
- MvvmCross : Navigation
- Messenging
- Services
- MvvmCross : Plugins
- Navigation, passage de paramètres

5 / UI iOS Avancé

Innov Systems

- Custom table views
- Autolayout : Cas complexes
- Scroll view
- Universal App (iPhone/iPad)
- Layout dynamique et animations
- Custom controls

6 / UI android Avancé

- Styles et thèmes
- Cas complexes de layouts
- Layout dynamique
- Custom controls

7 / Exécution en arrière-plan

8 / Messages push

9 / SQLITE

10 / Utiliser des webservices (wcf, soap)

11 / Intégration d’une fonctionnalité

- GPS, Accéléromètre, Lecteur Code Barre/QR code…

Innov Systems

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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés