

Développement natif

Atelier iOS avancé

3 jours (21 heures) | ★★★★★ 4,6/5 | IOS-AV | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Mobilité › Développement natif



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Utiliser la communication avec iBeacon
- Intégrer les QR code et la réalité augmentée
- Mettre en place une notification Push
- Utiliser les services systèmes iOS
- Gérer ses données avec Core Data.

Niveau requis

Avoir une expérience du développement iOS ou avoir suivi le cours IOS-PRG "iOS - Développement natif iPhone et iPad".

Public concerné

Développeurs, architectes et chefs de projets techniques.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

iBeacon

- Connexion à une balise
- Entre 2 terminaux

Multimédia

- AV Foundation
- Réalité augmentée
- Code barre et QR Code
- Core Animation

Système

- Système de fichiers sécurisé
- Transfert réseau en tâche de fond
- Réseau sécurisé
- Le trousseau
- Grand Central Dispatch
- SMS / téléphone / mail
- PassBook

Core Data avancé

- Multithreading
- Optimisation de performance
- Traitement de masse

Push notification

- Côté client
- Côté serveur
- Le serveur de notifications d'Apple

Outils

- Tests unitaires
- UI Automation
- XCode Services