

Développement d'applications iOS avec Swift

Apprenez à créer des applications iOS avec le langage de programmation Swift.

Catégorie: Programmation · Durée: 5 jours

POUR QUI ?

- Développeurs mobiles et débutants en applications natives
- Développeurs de tout horizon
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation, vous acquerez les compétences et les connaissances nécessaires pour créer des applications iOS avec Swift. Vous découvrirez l'environnement de développement iOS, la conception d'interfaces utilisateur, la gestion des données et bien plus encore. À l'issue de la formation, vous serez capable de développer vos propres applications iOS de A à Z.

Prérequis

Connaissances de base en programmation et familiarité avec macOS.

Programme

- Introduction au développement d'applications iOS
- Premiers pas avec Swift
- Conception d'interfaces utilisateur
- View controllers et navigation
- Persistance des données
- Réseau et intégration d'API
- Déploiement et tests d'applications
- Sujets avancés du développement iOS
- Création de contrôles personnalisés
- Core Data et SQLite
- Multithreading et concurrence
- Utilisation de bibliothèques et frameworks externes
- Travailler avec les cartes et la géolocalisation

- Mise en œuvre des notifications push
- Intégration de services back-end
- Débogage et optimisation des performances
- Bonnes pratiques de sécurité
- Soumission à l'App Store et mises à jour
- Introduction à ARKit
- Stratégies de monétisation des applications