

Atelier iOS avancé

Code : DEV-IO5-200 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Développeurs, architectes et chefs de projet techniques.

Prérequis

- Avoir suivi iOS - Développement natif iPhone et iPad avec Swift ou expérience équivalente

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de : - Exposer les fonctionnalités de l'application au-delà de l'écran d'accueil - Rendre l'application visible dans les recherches - Intégrer les apps dans les automatisations et suggestions système - Répondre aux requêtes Siri et Apple Intelligence

Programme

Jour 1 : App Clips, Widgets et Live Activity

App Clips

- Usage sans installation, limitations, stratégies de lancement

Widgets

- Extensions, WidgetKit, SwiftUI, paramètres

Live Activity

- Dynamic Island, modes de présentation, mises à jour

Jour 2 : AppIntent et Activity

AppIntent

- Exposition des fonctionnalités, nommage, exécution, intégration SwiftUI

Activity

- Accompagnement des tâches utilisateur, ActivityKit

Jour 3 : Shortcuts et Apple Intelligence

Shortcuts

- Invocation d'AppIntent hors de l'app, définition, implémentation

Apple Intelligence

- Suggestions d'actions, exposition du contenu, enrichissement du schéma

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation