

Atelier iOS avancé

3 jours (21 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1905 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 03/10/2026.

Objectifs

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

- Exposer largement les fonctionnalités de votre application mobile au-delà de l'écran d'accueil
- Faire apparaître votre application dans les requêtes de recherche
- Inclure votre application dans des automatisations et dans les suggestions du système
- Répondre aux requêtes de Siri et Apple Intelligence.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Développeurs, architectes et chefs de projets techniques.

Prérequis

Avoir suivi le cours IOS-PRGSW "iOS - Développement natif iPhone et iPad avec Swift par la pratique" ou avoir une expérience du développement iOS.

Programme

1 Pendant votre formation

Atelier iOS avancé

Jour 1

App Clip

- Utiliser l'application sans installation
- Limites
- Stratégies de lancement

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'une application "Hello World" sans installation depuis l'App Store

Widget

- Extension de l'application
- WidgetKit et SwiftUI
- Guide de l'interface utilisateur
- Paramètres

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'un widget affichant un timer

Live Activity

- Dynamic Island
- Différents modes de présentation
- Mise à jour

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'une Live Activity affichant la position de l'utilisateur

Jour 2

AppIntent

- Exposer une fonctionnalité
- Nommage et paramètres
- Exécution de l'action
- Mise en oeuvre avec un bouton SwiftUI

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exposition d'un compteur

Activity

- Tâche accompagnant l'activité de l'utilisateur
- ActivityKit et architecture applicative
- Gestion du contenu de l'activité
- Gestion de l'état de l'activité

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Création d'une activité mesurant l'altitude

Jour 3

Shortcuts

- Invoquer un AppIntent en dehors de l'application
- Définition des shortcuts
- Mise en oeuvre dans Raccourcis

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Lancement de la mesure d'altitude sur une barrière de géolocalisation

Apple Intelligence

- Suggestion d'actions avec l'appel à donate
- Exposer le contenu de l'application avec AssistantIntent
- Compléter AppIntent avec un schéma

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Recherche en langage naturel d'un contenu spécifique dans une base de photos

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 25 novembre 2026 au 27 novembre 2026 (3 jours / 21 heures)

Grenoble

Du 25 novembre 2026 au 27 novembre 2026 Grenoble

- 25 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 26 novembre 2026 9h00 – 16h00
- 27 novembre 2026 9h00 – 16h00