

Mis à jour le 16/01/2025

S'inscrire

Formation accessibilité iOS avec Swift

1 jour (7 heures)

Présentation

Notre formation accessibilité iOS avec Swift vous permettra de maîtriser les compétences essentielles pour développer des applications iOS.

Au cours de cette formation, vous allez acquérir une expertise dans l'accessibilité iOS en explorant les fonctionnalités avancées du système d'exploitation Apple.

Vous découvrirez comment créer des [expériences utilisateur inclusives](#) en utilisant les fonctionnalités d'accessibilité d'iOS, ainsi que des techniques de conception et de développement adaptées.

Cette formation vous permettra de comprendre les besoins des utilisateurs et de mettre en œuvre des solutions pour répondre à ces besoins en identifiant les erreurs d'accessibilité et les corriger.

Au cours de cette formation, nous explorerons les meilleures pratiques pour garantir que vos applications iOS sont conviviales et accessibles.

Comme dans toutes nos formations, celle-ci vous présentera les [dernières ressources d'iOS](#).

Objectifs

- Comprendre les principaux enjeux de l'accessibilité iOS
- Savoir concevoir des interfaces utilisateur accessibles
- Maîtriser les techniques de développement
- Être capable de mener des tests d'accessibilité approfondis

Public visé

- **Développeur mobile**
- iOS développeur

Pré-requis

- Compréhension des concepts de développement d'applications mobiles (en particulier sur la plateforme iOS)
- Une familiarité générale avec les principes de conception d'interfaces utilisateur serait un plus

Le contenu de cette formation s'appliquera autant à SwiftUI qu'à UIKit.

Programme de notre formation applications iOS accessibles

Introduction à l'accessibilité numérique mobile

- Qu'est-ce que l'accessibilité numérique (a11y) ?
- Différents types de handicaps et leur impact sur l'utilisation des outils numériques mobiles
- Les défis de l'accessibilité numérique mobile
- Éthique et responsabilité professionnelle
- Obligations légales
- Outils d'assistance disponibles
- Expérience pratique avec les fonctionnalités d'accessibilité intégrées à iOS

Développement accessible

- Rôles et responsabilités dans l'intégration de l'accessibilité dans un projet
- APIs d'accessibilité

Bonnes pratiques

- Conception générale
- Conception du texte (taille, contraste, texte alternatif)
- Utilisation des images
- Conception des boutons et des formulaires

Mise en page et navigation

- Structuration de l'interface
- Navigation accessible
- Notifications et composants complexes
- Optimisation de l'expérience utilisateur

Normes et conformité

- Vue d'ensemble des normes internationales (WCAG 2.0)
- Spécificités des normes françaises (RGAA) et européennes

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.