

Coder et développer accessible app mobile

Développez des applications mobiles natives accessibles : normes, interfaces et tests d'accessibilité tout au long du cycle.

 PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL

 PRATIQUE

 2 JOURS + 1 H D'E-LEARNING

 ADAPTABLE EN INTRA / SUR MESURE

Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'importance de l'accessibilité dans le développement d'applications mobiles
- Maîtriser les normes et directives d'accessibilité spécifiques aux apps
- Concevoir des interfaces accessibles pour applications natives
- Comprendre l'impact des applications non accessibles sur les utilisateurs
- Tester et évaluer l'accessibilité tout au long du développement

Programme détaillé

Retour sur le e-learning d'initiation à l'A.N.

- Révision des notions et réponses aux questions
- Démonstration d'une application non accessible avec un lecteur d'écran

Développement d'applications natives accessible

- Accessibilité dans les frameworks natifs iOS et Android
- Optimisation de la performance et de l'accessibilité
- Bonnes pratiques pour le développement d'applications mobiles

Accessibilité des médias et adaptation du contenu

- Accessibilité des médias
- Adaptation du contenu pour les handicaps cognitifs et d'apprentissage

Tests et évaluations

- Méthodologies et outils de test d'accessibilité
- Techniques de test manuel, résolution des problèmes

Créer son plan d'action

- Rappel réglementaire et attendus à son niveau
- Plan d'action personnel : 3 actions concrètes

L'essentiel

Durée et modalités

2 jours (14 h) + 1 h d'e-learning · Présentiel ou distanciel

Prérequis

Java/Kotlin (Android) ou Swift/Objective-C (iOS), expérience du développement mobile. E-learning d'initiation (≈ 1 h) complété en amont.

Public

Équipes de développement mobile natif (Android, iOS) et toute personne créant des applications mobiles.

Effectif maximum

8 personnes max. - garantie dès 4 inscrits

Matériel requis

Poste équipé Android Studio ou Mac avec Xcode, émulateur ou appareil de test, casque audio.

Tarif inter HT

1 800 € HT / personne

Délais d'inscription

3 semaines

Scannez pour découvrir les prochaines dates de formation disponibles.



Accessibilité et adaptation

Nos formations sont adaptables aux situations de handicap : contactez notre référente handicap en amont de la session pour définir les aménagements nécessaires formation@ipedis.com

Tests réels

Méthodologies et outils de test manuel avec VoiceOver et TalkBack, sur appareils ou émulateurs.