

Formation Accessibilité Avancé : Développer et coder des applications mobiles accessibles

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs, Experts technique
Pré-requis :	Avoir suivi la formation "sensibilisation à l'accessibilité numérique" ou avoir les connaissances équivalentes - Connaissances avancées dans le développement d'applications mobiles .
Objectifs :	Développer des applications IOS ou Android conformes aux recommandations des référentiels d'accessibilité numérique (WCAG ou RGAA).
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT100958-F
Note de satisfaction des participants:	4,69 / 5

>>> **Formation éligible ACN Accessibilité Numérique Atlas - Nous consulter <<<**

Découvrir le référentiel d'accessibilité RGAA-APPS

Concept et principes
Référentiel technique
Ensemble des critères et contraintes à prendre en compte
Niveaux : A, AA, AAA

Atelier : Analyse du référentiel RGAA-APPS

Connaître les fonctionnalités d'assistance disponibles

Assistant vocaux (SIRI, GOOGLE)
Paramètres d'accessibilité interne
Synthèse vocale et lecteur Vocaux

Atelier : Création d'une application simple utilisant la reconnaissance vocale.

Implémenter des applications mobiles accessibles

Différentes approches de développement : natif, hybride, web mobile
Xcode pour accessibilité
Interface Builder
protocole UIAccessibility
Tailles de polices de caractères dynamiques

isAccessibilityElement

accessibilityLabel

accessibilityTraits : Bouton, Image, champ recherche, lien, etc.

Ordre de lecture et ordre de navigation

UIAccessibilityContainer

shouldGroupAccessibilityChildren

Utilisation des fonctions de détection des réglages utilisateurs UIAccessibilityIsVoiceOverRunning

Outils et méthodes de test

Accessibilité avec des frameworks (PhoneGap, Xamarin,...)

Atelier : création d'une application mobile complète accessible (choix d'un type de développement : natif/hybride)