

## Formation Accessibilité Avancé : Développer et coder des applications mobiles accessibles

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