

Mis à jour le 26/09/2023

S'inscrire

## Formation WAI ARIA

2 jours (14 heures)

### Présentation

Notre formation WAI-ARIA vous plongera au cœur de l'accessibilité web, vous dotant des compétences essentielles pour garantir que vos interfaces web respectent les normes d'accessibilité les plus élevées. Au fil de cette formation, vous développerez une expertise approfondie dans le domaine de l'accessibilité web en explorant en détail les directives WAI-ARIA et en apprenant à les mettre en pratique. Vous découvrirez comment créer des expériences en ligne inclusives en utilisant les fonctionnalités d'accessibilité, tout en adoptant des techniques de conception et de développement adaptées. Cette formation vous aidera à comprendre les besoins des utilisateurs en situation de handicap, identifier les erreurs d'accessibilité et les corriger de manière efficace. Au cours de cette formation, nous explorerons les meilleures pratiques pour vous assurer que vos interfaces web respectent les directives WAI-ARIA, favorisant ainsi une accessibilité optimale pour tous les utilisateurs. Comme dans toutes nos formations, celle-ci vous présentera les [dernières ressources de WAI ARIA](#) (version 1.2).

### Objectifs

- Comprendre les fondements de WAI ARIA
- Appliquer efficacement les concepts de base de WAI ARIA
- Maîtriser la navigation et l'interaction avec WAI ARIA
- Concevoir des formulaires accessibles et des widgets personnalisés

### Public visé

- Développeur web
- Concepteurs site web

### Pré-requis

Compréhension des concepts de développement web.

### Programme de notre formation WAI ARIA

## Introduction à WAI ARIA

- Qu'est-ce que WAI ARIA ?
- L'importance de l'accessibilité web
- Les avantages de l'utilisation de WAI-ARIA
- Les normes et les recommandations associées
- Les prérequis
- Mettre en place un environnement de test

## Concepts de base de WAI-ARIA

- Les rôles
- Les états
- Les propriétés
- Les éléments HTML et leur relation avec WAI-ARIA
- Comprendre la hiérarchie des objets accessibles
- Pratiquer l'utilisation des attributs ARIA
- Les bonnes pratiques en matière d'utilisation de WAI-ARIA

## Navigation et interaction avec WAI-ARIA

- La navigation clavier et les rôles de focus
- Les techniques pour améliorer l'expérience utilisateur
- Utilisation de rôles de widget
- Astuces pour une navigation cohérente
- Études de cas et exercices interactifs
- Test de la compatibilité des navigateurs

## Gestion des formulaires

- Création de formulaires accessibles
- Utilisation des rôles de formulaire ARIA
- La validation des données avec WAI-ARIA
- Les astuces pour des formulaires conviviaux
- Études de cas de formulaires complexes
- Tests d'accessibilité des formulaires

## Widgets personnalisés et dynamiques

- Création de widgets personnalisés
- Utilisation de rôles ARIA pour des composants dynamiques

- Les bonnes pratiques pour les widgets interactifs
- Tests d'accessibilité avancés
- Exemples concrets de widgets personnalisés

## Optimisation et bonnes pratiques

- Stratégies d'optimisation
- Tests d'accessibilité automatisés et manuels
- L'importance des retours utilisateurs
- Les mises à jour et les évolutions de WAI-ARIA
- Les ressources et les communautés pour aller plus loin

## 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.

## 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.