

# Introduction au développement accessible

Concevez des sites web accessibles

2 jours / 13h

## Objectifs pédagogiques

- Connaître le sujet de l'accessibilité, son intérêt et son historique
- Utiliser les différents référentiels disponibles (WCAG / RGAA) pour leurs intérêts respectifs
- Savoir identifier les principales erreurs d'accessibilité et comment y remédier
- Appliquer au quotidien les bonnes pratiques pour rendre son site utilisable par tous
- Concevoir des sites accessibles avec l'aide du RGAA
- Auditer un site à l'aide de l'outil ARA, l'outil d'audit du gouvernement

## Public cible

Développeur.se.s d'applications web souhaitant créer des sites web accessibles conformément aux RGAA.

## Prérequis

- Avoir des bases solides en HTML, CSS et JavaScript
- Compétence de base avec les outils de ligne de commande et npm

## Programme

## Jour 1

### Module 1 : Introduction aux concepts liés à l'accessibilité

- Comprendre les enjeux de l'accessibilité
- Définition de l'accessibilité et sa vocation universelle
- Historique législatif de l'accessibilité dans le monde et en France
- Apprendre à utiliser les outils courants (lecteur d'écran, masquage accessible ...)
- Présentation des référentiels
- Courte explication d'ARIA
- Passage en revue des erreurs les plus fréquentes

Atelier :

- Questionnaire sur les connaissances des concepts liés à l'accessibilité

### Module 2 : Les images

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur les images avec exemples et contre-exemples
- Présentation des différents types d'images
- Savoir identifier les images non accessibles
- Apprendre comment les rendre accessibles (notamment via le WCAG decision tree)

Atelier :

- Corriger les erreurs d'accessibilité sur les images du site

### Module 3 : Les Liens

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur les liens avec exemples et contre-exemples
- Présentation des différents types de liens
- Savoir identifier les liens non accessibles
- Apprendre comment les rendre accessibles

Atelier :

- Corriger les erreurs d'accessibilités sur les liens du site

### Module 4 : Les Couleurs

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur les liens avec exemples et contre-exemples

- Présentation des outils aidant à choisir de bons contrastes pour votre application
- Présentation des différents types de liens
- Apprendre comment les rendre accessibles

Atelier :

- Corriger les erreurs d'accessibilité sur les liens du site

### **Module 5 : Les Focus**

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur le focus et la navigation aux travers des différents thématiques abordées dans le référentiel
- Exemple par différents cas pratiques possible
- Apprendre à guider la navigation de l'utilisateur de manière fluide
- Présentation du tabindex et du trap focus

Atelier :

- Corriger les erreurs de focus du site

### **Module 6 : La structuration de l'information**

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur la structuration de l'information
- Montrer comment bien construire un HTML ainsi que les pièges à éviter

Atelier :

- Correction du HTML du site vitrine

### **Module 7 : Synthèse Jour 1**

- Reprise de ce qui à été vu lors du jour 1
- Questions/Réponses

### **Jour 2**

### **Module 8 : Les Formulaires**

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur les formulaires
- Montrer comment bien construire un formulaire HTML
- Regrouper les informations avec des labels pertinents

Atelier :

- Rendre le formulaire du site accessible

## **Module 9 : Les Tableaux**

- Passage en revue des principaux critères du RGAA sur les tableaux
- Exemple et méthodes de corrections

Ateliers :

- Rendre les tableaux du site accessible

## **Module 10 : Pour aller plus loin**

- Présentation d'outils de CI
- Partages des connaissances et bonnes pratiques
- Conclusion de la partie Développement accessible

Ateliers :

- Questionnaire

## **Module 11 : L'audit**

- Présentation des concepts clefs pour auditer un site
- Présentation de ARA, l'outil d'audit du gouvernement
- Exemple et méthodes de corrections

Atelier

- Audit

## **Module 6 : Synthèse Jour 2**

- Reprise de ce qui à été vu lors du jour 2
- Questions/Réponses