## [Sf=ir] Institute

SFEIR Institute | DEVACCESSFND

# 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

Modalités d'évaluation : Les objectifs pédagogiques sont évalués à travers la réalisation des parties pratiques (labs dirigés) sous la supervision du formateur délivrant la session de formation.

### 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 Cl
- 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