

# Développement accessible

Développez des applications accessibles à l'aide des critères RGAA

1 jour(s) / 7h

## Objectifs pédagogiques

- Prendre connaissance avec le sujet de l'accessibilité, son intérêt et son historique
- Apprendre à utiliser les différents référentiels disponibles (WCAG / RGAA) pour leurs intérêts respectifs
- Savoir identifier les principales erreurs d'accessibilité et comment y remédier
- Connaître les bonnes pratiques et comment les mettre en place simplement
- Concevoir des sites accessibles avec l'aide du RGAA

## 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

**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

Ateliers :

- 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)

Ateliers :

- Corriger les erreurs d'accessibilités 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

Ateliers :

- 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

Ateliers :

- Corriger les erreurs d'accessibilités 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

Ateliers :

- Corriger les erreurs de focus du site

### **Module 6 : Les Formulaires**

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

Ateliers :

- Rendre le formulaire du site accessible