EduGroupe
Accompagner pour réussir

Développer et coder des sites web accessibles

Référence : **ACCESS002** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Avoir suivi la formation « Sensibilisation à l'accessibilité numérique » ou posséder des connaissances équivalentes
- Disposer de connaissances avancées dans le développement de sites web (maîtrise du HTML, CSS et Javascript)

Profil des stagiaires

- Développeurs web, intégrateurs…

Objectifs

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de développer des sites conformes aux recommandations des référentiels d'accessibilité numérique (WCAG ou RGAA)
- Plus précisément :
- Définir précisément ce qu'est l'accessibilité numérique et la distinguer des autres domaines connexes : ergonomie, qualité..
- Connaître les normes d'accessibilité numérique : règles internationales (WCAG) et référentiel général d'Amélioration de l'Accessibilité (RGAA)
- Savoir intégrer les règles d'accessibilité dans ses habitudes de développement
- Concevoir un code conforme aux règles d'accessibilité
- Débugguer un code non-accessible
- Être capable de dialoguer avec des consultants en accessibilité en cas d'audit

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Accessibilité et ergonomie

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

EduGroupe
Accompagner pour réussir

Contenu du cours

1. Introduction

- Retour sur le contexte légal en France et à l'international
- Description des impacts utilisateurs
- Rappel des piliers de l'accessibilité numérique (Perceptible, Utilisable, Compréhensible, Robuste)
- Présentation du RGAA comme outil de développement
- Organisation des tâches d'accessibilité
- Présentation du RGAA comme outil de développement

2. Prendre en charge la Robustesse du code

- Respect de la sémantique HTML et validation W3C
- Navigation avancée avec un lecteur d'écran
- Support des normes par les agents utilisateurs

3. Assurer l'utilisabilité des contenus

- Structurer l'information au sein d'une page
- Développer des formulaires
- Gérer les différents modes de navigation (clavier, souris, tactile)
- Gérer les différents modes d'affichage
- Gérer les contraintes de temps

4. Assurer la perceptibilité des contenus

- Travailler avec les alternatives
- Gérer correctement ses contrastes de couleurs
- Utilisation des styles CSS
- Définir la langue des contenus

5. Assurer la compréhensibilité des contenus

- Définir des intitulés pour les liens et les boutons
- Gérer les changements de contexte
- Gérer les alertes et les changements de statuts

6. Développement de composants complexes

- WAI-ARIA : rôles, états et propriétés (API) et motifs de conception
- Méthodologie d'utilisation de WAI-ARIA
- Tester ses composants WAI-ARIA

7. Outillage et automatisation

- Présentation de quelques outils pour aider le développeur et automatiser une partie des tests d'accessibilité

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.