

Formation **Accessibilité numérique**

Cette formation Accessibilité numérique vise à familiariser les professionnels du développement web, designers et chefs de projet avec les principes, normes et bonnes pratiques en matière d'accessibilité numérique. Les participants apprendront à identifier les besoins spécifiques des différentes catégories de handicaps, à appliquer les normes WCAG 2.1 et à concevoir des interfaces web accessibles. La formation aborde également les outils et techniques pour évaluer et améliorer l'accessibilité, ainsi que l'intégration de l'accessibilité dans les processus de développement. Grâce à des exemples concrets et des cas pratiques, les apprenants pourront mettre en œuvre les compétences acquises dans leurs projets pour rendre le web plus accessible à tous.

Durée

3 jours

Objectifs pédagogiques

- Identifier les principes fondamentaux de l'accessibilité numérique.
- Comprendre les normes et les réglementations relatives à l'accessibilité numérique.
- Appliquer les techniques et outils pour évaluer et améliorer l'accessibilité numérique.
- Concevoir des interfaces web accessibles en tenant compte des besoins spécifiques des utilisateurs.
- Intégrer l'accessibilité numérique dans les processus de développement web.

Public

Développeurs, webmasters, chefs de projet, designers...

Prérequis

Connaissances de base en HTML, CSS et JavaScript.

Programme de formation

Introduction à la formation Accessibilité numérique
Présentation des objectifs et du programme de formation Accessibilité numérique
Définition de l'accessibilité numérique
Les avantages de l'accessibilité numérique pour tous

Principes fondamentaux de l'accessibilité numérique
Les 4 principes POUR (Perceptible, Utilisable, Compréhensible, Robuste) des WCAG

Les niveaux d'accessibilité (A, AA, AAA)
Les différentes catégories de handicaps et leurs besoins spécifiques

Normes et réglementations
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1
Section 508 aux États-Unis
Directive européenne sur l'accessibilité des sites web et applications mobiles
Autres réglementations nationales

Techniques et outils pour évaluer et améliorer l'accessibilité numérique

Méthodologie d'évaluation de l'accessibilité : revue de code, tests utilisateurs, audits

Outils d'évaluation automatisés (exemples : axe, Lighthouse, WAVE)

Tests manuels et utilisation de lecteurs d'écran (exemples : NVDA, JAWS, VoiceOver)

Exemple de cas pratiques : réaliser une évaluation de l'accessibilité d'un site web

Concevoir des interfaces web accessibles

Bonnes pratiques en HTML, CSS et JavaScript pour l'accessibilité

ARIA (Accessible Rich Internet Applications) et son utilisation

Accessibilité des médias (audio, vidéo, images)

Accessibilité des formulaires et des tableaux

Exemple de cas pratiques : créer une page web accessible respectant les WCAG 2.1

Intégration de l'accessibilité numérique dans les processus de développement

Accessibilité dès la phase de conception (Design Thinking, wireframes, maquettes)

Intégration continue et tests automatisés

Formation et sensibilisation des équipes

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques (hors formation de type séminaire).
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.