

Tester l'accessibilité de sites et d'applications

Présentation

Tester l'accessibilité d'un site internet fait partie intégrante du processus de recettage d'un site web. Ce cours pratique permet de mettre en oeuvre des techniques de tests fonctionnels et automatisés de l'accessibilité de pages web par tout internaute, qu'il souffre d'un handicap ou non. Afin de réduire la fracture numérique, ces tests permettent aussi d'adapter le contenu du site internet aux utilisateurs dont les connaissances en informatique sont réduites, ainsi qu'à ceux dont les capacités d'accès sont techniquement restreintes.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : [Nous consulter](#)

Objectifs de la formation

- Découvrir les référentiels d'accessibilité RGAA
- Comprendre les critères d'accessibilité
- Tester l'accessibilité des sites web et applications mobiles
- Appréhender la réalisation d'audits et proposer des solutions pour chaque problème relevé

Prérequis

- Avoir suivi la formation « Sensibilisation à l'accessibilité numérique » ou disposer de connaissances équivalentes.
- Connaître le développement de sites web (HTML, CSS, JAVASCRIPT).

Public

Toute personne amenée à vérifier l'accessibilité d'un contenu numérique :

- Auditeurs,
- Intégrateurs web,
- Consultants en accessibilité,
- Responsables qualité,
- Testeurs fonctionnels,
- Responsables techniques...



Programme de la formation

1. L'intérêt d'un site web accessible

- Rappel sur les normes existantes
- Les niveaux A, AA et AAA
- Les obligations légales
- Optimisation SEO
- Elargir son audience
- L'inclusivité numérique
- Quelques bons et mauvais exemples

2. Les différentes phases de test

- Analyse et conception
- Les tests unitaires
- Les tests de préproduction
- Les tests de recette
- Les tests fonctionnels

3. Des techniques simples

- Désactiver les feuilles de style
- Désactiver JavaScript
- Zoomer dans la page à 200%
- Réduire la taille de la fenêtre
- Naviguer au clavier

4. Les outils de test

- Les outils intégrés au navigateur (DevTools)
- Un outil de test global : TestEverything
- Les plug-ins d'audits d'accessibilité : Accessibility Developers Tools (Chrome), AInspector Sidebar (Firefox), Wave, Axe
- Un simulateur de handicap : ACTF aDesigner
- Une application bureau : SortSite
- Tester les liens morts : W3C Link Checker
- Vérifier la compatibilité des navigateurs : BrowserShot
- Tester les couleurs : ColorSafe
- Tester le contraste : ContrastChecker et a11y
- Tester l'adaptation aux mobiles : mobiReady

- Mesurer la vitesse de chargement : WebPageTest
- Se conformer aux normes A, AA et AAA : HTML CodeSniffer
- Tester la lecture pour les personnes malvoyantes : NoCoffee
- Un lecteur d'écran : Jaws
- Evaluer le contenu et la sémantique : Dynomapper
- Les tests sur smartphone

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur.
- Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation

- Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).
- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation

- Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation

- Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.
- Évaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.
- Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.
- Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.