

Nouveau Sessions garanties disponibles

Formation Accessibilité numérique : tester des sites web et applications mobiles

Réf. SF34658

Apprenez à détecter, hiérarchiser et documenter les défauts d'accessibilité d'un site ou d'une application, pour produire un avis fiable au-delà des scores automatiques.

3 j Durée	2 250 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	12 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer les besoins d'accessibilité liés aux différents handicaps et les principes des référentiels (WCAG, RGAA)
- ✓ Choisir les outils de test adaptés à chaque contexte et en reconnaître les limites
- ✓ Tester l'accessibilité d'un site web et d'une application mobile (clavier, focus, lecteurs d'écran, contrastes, structure)
- ✓ Évaluer la qualité des alternatives textuelles et des contenus multimédias
- ✓ Hiérarchiser les défauts relevés (du bloquant à la non-conformité formelle) et formuler des recommandations opérationnelles
- ✓ Situer les obligations réglementaires en vigueur (échéance 2025, déclaration d'accessibilité) pour cadrer une démarche

Public visé & prérequis

Public visé Développeurs, Responsables qualité, Testeurs logiciels

Prérequis - Connaissances de base en HTML et CSS (lecture de code, structure d'une page) - Notions de JavaScript souhaitables - Sensibilisation préalable à l'accessibilité numérique (ou connaissances équivalentes)

Programme détaillé

Fondamentaux de l'accessibilité numérique et cadre réglementaire

- Besoins et handicaps : déficiences visuelles, auditives, motrices, cognitives et troubles dys, et leurs impacts sur l'usage
- Technologies d'assistance : lecteurs d'écran, plages braille, contacteurs, agrandisseurs, commande vocale
- Concepts clés : perception, utilisation, compréhension, robustesse ; distinctions décoratif/informatif et présentation/structure
- Référentiels et leur articulation : WCAG (W3C/WAI), WAI-ARIA, RGAA et RGAA-APPS
- Cadre réglementaire : obligations en vigueur, extension aux acteurs privés (échéance 2025), déclaration d'accessibilité et sanctions

Activités pratiques :

- Analyse de retours d'expérience et de vidéos d'utilisateurs de technologies d'assistance
- Repérage, sur un site, des éléments décoratifs vs porteurs d'information

Outils de test et méthode d'évaluation

- Typologie des outils : automatiques, de simulation et d'inspection d'interface, et leur complémentarité
- Limites des outils automatiques : ce qu'un score ne dit pas, part irréductible du test manuel
- Critères de choix : contexte, usage, champ d'application, information recherchée
- Organisation d'une campagne de test : structurer la démarche pour rester cohérent et exhaustif
- Lecture du code source : inspecter le DOM, repérer les erreurs HTML courantes, vérifier la validité

Activités pratiques :

- Installation et prise en main d'extensions de test (WAVE, Axe DevTools, Lighthouse)
- Comparaison des résultats d'un outil automatique et d'un contrôle manuel sur une même page

Perception : couleurs, contrastes, médias et alternatives textuelles

- Couleurs et contrastes : ratios, information portée uniquement par la couleur, propriétés visuelles
- Images informatives et décoratives : rôle, alternatives textuelles utiles et pertinentes
- Rédaction des alternatives : quoi décrire, en combien de signes, cas des images complexes
- Multimédia : transcriptions, sous-titres, audiodescription, contrôle des fonctionnalités
- Principes du FALC (Facile À Lire et à Comprendre) et notion de contenu cryptique

Activités pratiques :

- Évaluation de contrastes et détection d'informations portées par la seule couleur
- Évaluation et rédaction de textes alternatifs sur des visuels variés

Utilisation : clavier, structure et composants interactifs

- Navigation au clavier : ordre de tabulation, visibilité du focus, activation des fonctionnalités
- Structure de page : titres, listes, landmarks, cohérence et logique de lecture
- Composants interactifs : reconnaissables, prévisibles, activables au clavier
- Tableaux et formulaires : étiquettes, regroupements, en-têtes, messages d'erreur compréhensibles
- Adaptabilité : interface responsive, zoom et reflow, robustesse vis-à-vis des agents utilisateurs

Activités pratiques :

- Parcours d'un site au clavier pour vérifier tabulation, focus et atteignabilité des composants
- Test d'un formulaire avec lecteur d'écran (étiquettes, erreurs, aide à la saisie)

Tester l'accessibilité en environnement mobile

- Site web en conditions mobiles : responsive, gestes, orientation
- Spécificités de l'audit d'application mobile : points communs et différences avec le web
- Deux temps du test mobile : côté développement (avant lancement) et usage réel
- Fonctions d'accessibilité natives : lecteurs d'écran TalkBack (Android) et VoiceOver (iOS), agrandissement, contrastes
- Interactions tactiles et gestes d'accessibilité indispensables au test utilisateur

Activités pratiques :

- Prise en main de TalkBack / VoiceOver et navigation gestuelle sur un site ou une application
- Évaluation succincte de l'accessibilité d'une application mobile

Diagnostic, priorisation et recommandations

- Hiérarchisation des anomalies : du blocage critique à la non-conformité formelle
- Impact des défauts majeurs sur l'expérience des utilisateurs concernés
- Formulation d'un diagnostic clair : constats, causes, préconisations
- Recommandations opérationnelles : alternatives accessibles pour chaque problème relevé
- Support de restitution synthétique à destination des équipes de développement et de design

Activités pratiques :

- Réalisation d'un audit sommaire d'un site et repérage des défauts récurrents
- Rédaction d'une fiche de recommandations priorisées à partir des constats

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
30/11/2026	à distance	Sur confirmation
24/02/2027	Paris	Sur confirmation
24/02/2027	Toulouse	Sur confirmation
24/02/2027	à distance	Sur confirmation
31/05/2027	Lyon	Sur confirmation
31/05/2027	Aix-en-Provence	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 11 avis

Patrick F. — Merci à Gianni pour cette formation

Remi C. — Un formateur passionné, très investi dans la transmission de son savoir, rendant la formation claire et enrichissante.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Qualité Logicielle & Testing (QA) a accompagné plus de 31 entreprises dont :

ORANGE BUSINESS SERVICES SA SERVEYCE ADEO SERVICES ADSN ADVENTIEL APSIDE TOP APSIDE TOULOUSE BANDAI NAMCO
ENTERTAINMENT EUROPE CEA GRENOBLE CEGID +21 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com