Accessibilité Web et Expérience Utilisateur Inclusive

Lien : https://innov-systems.com/formation/accessibilite-web-et-experience-utilisateur-inclusive

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV373

CATÉGORIE
Développement Web (HTML 5, CSS3, Javascript, Drupal, Wordpress, Backbone, Angular, Bootstrap, React

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les enjeux techniques, humains et réglementaires de l’accessibilité numérique
- Maîtriser les bonnes pratiques d’accessibilité dans la conception, le design et le développement front-end
- Mettre en œuvre des solutions concrètes d’accessibilité avec HTML, CSS, JavaScript et ARIA
- Utiliser les outils et méthodes d’audit pour mesurer et améliorer la conformité aux normes (WCAG 2.1, RGAA 4)
- Intégrer l’accessibilité dans une démarche globale d’amélioration de l’expérience utilisateur

POUR QUI ?

- Chefs de projet digitaux
- Développeurs front-end et intégrateurs web
- Designers UI/UX
- Webmestres et responsables qualité web
- Toute personne impliquée dans la conception et la maintenance de sites ou applications web

Programme détaillé

1 / ENJEUX DE L'ACCESSIBILITÉ

- Définition et périmètre de l'accessibilité numérique
- Dimensions légales, sociales et économiques
- Panorama des handicaps concernés (visuel, auditif, moteur, cognitif)
- Impact de l'accessibilité sur l'expérience utilisateur

2 / LES NORMES ET RÉFÉRENTIELS

- Présentation des WCAG 2.1 : principes et niveaux de conformité
- Le RGAA 4 et ses spécificités en France
- Les standards internationaux complémentaires (Section 508, EN 301 549)

3 / QUALITÉ ET ACCESSIBILITÉ

- Différences et complémentarités entre qualité web et accessibilité
- Les référentiels publics (Opquast, AccessiWeb)
- Bonnes pratiques et démarche qualité intégrée

4 / STRUCTURE ET SÉMANTIQUE DU CODE

- Importance des balises sémantiques HTML
- Structuration des titres, paragraphes et listes
- Navigation au clavier et ordonnancement logique

5 / MÉDIA ET CONTENUS INTERACTIFS

- Texte alternatif pour les images et médias complexes
- Gestion des vidéos : sous-titres, audiodescription, transcription
- Bonnes pratiques sur les formulaires (labels, aides contextuelles, messages d'erreur)

Innov Systems

6 / UTILISATION DE ARIA ET JAVASCRIPT

- Introduction à ARIA et ses rôles
- Quand et comment utiliser ARIA efficacement
- Impacts des composants dynamiques et JavaScript sur l'accessibilité
- Exemples de composants accessibles (menus, modales, carrousels)

7 / ERGONOMIE ET DESIGN INCLUSIF

- Erreurs fréquentes de design nuisant à l'accessibilité
- Contraste des couleurs et lisibilité
- Conception d'interfaces adaptées aux aides techniques

8 / OUTILS ET ASSISTANCES TECHNIQUES

- Lecteurs d'écran (NVDA, JAWS, VoiceOver)
- Navigateurs et extensions utiles (axe DevTools, Wave, Lighthouse)
- Simulateurs de handicaps pour concevoir de manière inclusive

9 / MÉTHODES D'AUDIT ET DE CONTRÔLE

- Audit manuel : inspection du DOM, navigation au clavier
- Tests automatiques : outils et limites
- Combiner manuel et automatique pour un audit efficace

10 / ATELIERS PRATIQUES

- Audit guidé d'un site existant
- Correction collaborative des non-conformités détectées
- Mise en place d'un plan d'action accessibilité

11 / INTÉGRER L'ACCESSIBILITÉ DANS LES PROJETS

Inov Systems

- Accessibilité dès la conception (shift left)
- Communication avec les équipes design, développement et QA
- Mettre en place une démarche d’amélioration continue

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés