

Formation RGAA : développer des sites web accessibles

Maîtrisez l'art du développement web accessible avec notre formation sur le référentiel RGAA. Sur 3 jours, cette formation immersive vous prépare à comprendre, tester et implémenter les standards d'accessibilité web selon le RGAA. Conçue pour les développeurs et les professionnels IT, elle offre un mélange équilibré de théorie, d'exemples pratiques et d'ateliers pour assurer une compréhension approfondie et une application immédiate des principes d'accessibilité dans vos projets web.

Durée

3 jours

Objectifs pédagogiques

- ❖ Comprendre les enjeux sociétaux, légaux et techniques de l'accessibilité web
- ❖ Identifier les problèmes d'accessibilité dans les pages web en utilisant les critères du RGAA et les outils de test
- ❖ Structurer correctement le contenu web (images, liens, titres, listes, tableaux)
- ❖ Ecrire du code HTML/CSS/JS conforme au référentiel RGAA
- ❖ Intégrer les règles d'accessibilité dans ses pratiques de développement

Public

Développeurs

Prérequis

Solides connaissances en HTML, CSS et JavaScript, aisance dans la lecture et l'édition de code dans un IDE.

Programme de formation

Phase d'inclusion

Accueil des participants, présentation des objectifs et contextes professionnels de chacun.

Introduction à l'accessibilité web

Définitions clés : accessibilité numérique, inclusion

Types de handicaps et problématiques d'usage

Statistiques d'audience et bénéfices UX/SEO

Exemple d'activité pratique :

Quiz interactif : repérer les freins d'un parcours utilisateur mal conçu

Cadre légal & référentiels

Loi française 2005-102, décret 2019-768, Directive UE 2016/2102

RGAA 4.2 et cartographie avec WCAG 2.2
Échéance du 28 juin 2025 : obligations, sanctions, registre public d'accessibilité

Exemple d'activité pratique :

Étude de cas : analyse d'un contrôle DGCCRF et de son impact financier

Anatomie d'une page web accessible

Structure HTML5 : balises sémantiques, hiérarchie des titres

Repères ARIA landmarks & navigation par régions

Ordre logique vs. rendu visuel

Exemple d'activité pratique :

Refonte guidée : restructurer l'en-tête et le corps d'une page existante

Outils d'évaluation & premiers tests

Inspecteurs d'accessibilité navigateur (Firefox/Chrome)

Lecteurs d'écran (NVDA, VoiceOver) & modes de navigation

Extensions RGAA & grilles de contrôle

Exemple d'activité pratique :

Prise en main : exécuter 10 tests rapides sur un site choisi par le groupe

HTML sémantique avancé

Bonnes pratiques : listes, citations, abréviations, images (attribut alt)

Tableaux complexes : headers, summaries, associations cellules/en-têtes

Exemple d'activité pratique :

Mini-challenge : rendre accessible une galerie d'images et un tableau de données

CSS et perception visuelle

Contrastes (méthodes de calcul RGAA)

Indicateurs de focus visibles et personnalisés

Contenus masqués (clip-path, sr-only) & animation réduite

Exemple d'activité pratique :

Test couleur : corriger les erreurs d'un thème sombre et de ses états focus

Navigation clavier & liens

Ordre tabulation, liens d'évitement, scroll automatique

Texte de lien pertinent et images-liens composées

Exemple d'activité pratique :

Implémentation : créer un menu de navigation 100 % clavier + lecteur d'écran

Formulaires accessibles

Association label / input, fieldset / legend

Messages d'erreur, aria-invalid, aria-describedby

Contrôle de saisie temps réel & device-indépendant

Exemple d'activité pratique :

Atelier : concevoir un formulaire complexe (multi-étapes) et sa validation ARIA

WAI-ARIA : principes et limites

Rôles, états, propriétés, live regions

Patterns officiels : accordions, tablist, dialog...

Bonnes pratiques : “No ARIA is better than bad ARIA”

Exemple d'activité pratique :

Exercice : transformer un composant modal JS en dialog ARIA conforme

Contenus dynamiques & SPA

Gestion du focus après mise à jour DOM

Notifications non intrusives (aria-live, assertive/polite)

Limites de temps & préférences médias réduits

Exemple d'activité pratique :

Code lab : ajouter une zone d'alerte live à un tableau filtré dynamiquement

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 cohérence avec les objectifs pédagogiques visés.
- **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.