



Normalisation

Comment développer des sites Web accessibles (RGAA 4.1 ou WCAG 2.1)

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | RGAA-DEV | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Langages et développement › Normalisation

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 26/05/2024.

Objectifs de formation

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

- Décrire l'accessibilité numérique (contexte législatif, problématiques des utilisateurs en situation de handicap...)
- Concevoir et développer des sites et applications Web accessibles conformément au référentiel en vigueur (RGAA 4.1 ou WCAG 2.1)
- Auto-évaluer l'accessibilité de vos développements Web.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Maîtriser des technologies HTML5 et CSS3, avoir des notions de JavaScript.

Public concerné

Développeurs (back et front), intégrateurs et experts techniques, responsables techniques...

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Jour 1 - Matin

Introduction à l'accessibilité numérique

- Définition
- Contexte légal
- Différents types de handicap et leurs impacts

Les bonnes pratiques

- Présentation des référentiels (RGAA 4.1 et WCAG 2.1)
- Présentation des critères d'accessibilité

Jour 1 - Après-midi

Les bonnes pratiques - Suite

- Présentation des critères d'accessibilité - Suite
 - Images
 - Cadres
 - Multimédia
 - Tableaux
 - Liens
- Présentation de l'information

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Identification des différents types d'images et détermination d'alternatives pertinentes*
- *Analyse de tableaux présents sur des pages Web (propositions de corrections)*

Jour 2 - Matin

Les bonnes pratiques - Suite

- Présentation des critères d'accessibilité - Suite
 - Scripts
 - Éléments obligatoires
- Structuration de l'information

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Sur la base de la documentation fournie, développer un système d'onglets accessible
- Analyse de différentes pages Web et détermination des titres de section, des différents types de listes et des citations

Jour 2 - Après-midi

Les bonnes pratiques - Suite

- Présentation des critères d'accessibilité - Suite
 - Formulaires
 - Navigation
 - Consultation

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Analyse de différents formulaires Web et vérification de la pertinence des étiquettes de champs et des attributs pour le remplissage automatique

Les outils de test

- Outils automatiques
- Outils manuels
- Application à des cas pratiques

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.