

## Accessibilité web

État de l'art des bonnes pratiques Web pour l'accessibilité.

La première préoccupation des intégrateurs Web est, à juste titre, le respect de la création graphique, qu'il convient de retranscrire en code HTML, CSS, et éventuellement JavaScript.

Ce stage pratique sera l'occasion de découvrir et mettre en œuvre les bonnes pratiques de développement front end permettant d'assurer un site pleinement accessible à tous les utilisateurs.

Les bonnes pratiques Opquast associées seront largement abordées tout au long de la formation.

### Détails

- **Code** : ACWEB
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Chef de projet
- Développeurs
- Toute personne liée au développement et à la promotion d'un site Web
- Webmasters

#### Pré-requis

- Connaissance de l'intégration front end HTML, CSS et JavaScript

### Objectifs

- Comprendre les enjeux de la qualité front
- Appréhender les enjeux de l'accessibilité et les bonnes pratiques associées

### Programme

#### Bonnes pratiques et qualité web

- Définition d'une bonne pratique
- Les référentiels Opquast : des référentiels publics, des critères rigoureux
- Démarche de l'assurance de la qualité Web
- Méthodologie : le modèle VPTCS

#### L'accessibilité

- Qu'est-ce que l'accessibilité ? Qui est concerné ?
- Les recommandations internationales : WCAG 2.0
- Les principaux référentiels d'accessibilité en France et à l'international

#### Les outils de navigation et assistances techniques

- Les navigateurs
- Les aides techniques

#### Les règles de base de l'accessibilité Web

- Les erreurs usuelles de design
- Les erreurs usuelles d'intégration
- Le Référentiel Général d'Accessibilité pour les Administrations (RGAA)
- L'importance de la structure sémantique

- Le DOM, titres, liens, images et contenus multimédia, tableaux, formulaires, etc.

#### L'utilisation de ARIA (Accessible Rich Internet Applications)

- Les impacts de JavaScript
- La recommandation ARIA

#### Comment auditer l'accessibilité ?

- Méthode manuelle (70% des critères)
- Méthode automatique (30% des critères) : Tanaguru, Opquast, Dareboost etc.

#### Méthodes pédagogiques

50 % théorie / 50 % pratique

#### Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages