Les normes d'accessibilité WCAG 2.1 (Web Content Accessibility Guidelines 2.1) sont un ensemble de recommandations élaborées par le W3C (World Wide Web Consortium) pour rendre le contenu web plus accessible aux personnes en situation de handicap. Elles visent à garantir que les sites web et les applications soient utilisables par le plus grand nombre, y compris les personnes ayant des déficiences visuelles, auditives, motrices, cognitives ou autres.

Les WCAG 2.1 sont organisées en quatre principes fondamentaux :

1. **Perceptible** : Le contenu doit être présenté aux utilisateurs de manière à ce qu'ils puissent le percevoir. Par exemple :
   * Fournir des textes alternatifs pour les images.
   * Assurer que les vidéos aient des sous-titres.
2. **Utilisable** : Les composants d'interface utilisateur et la navigation doivent être utilisables. Par exemple :
   * Rendre le site navigable au clavier.
   * Offrir des fonctionnalités de navigation claires et cohérentes.
3. **Compréhensible** : Le contenu et les commandes d'interface utilisateur doivent être compréhensibles. Par exemple :
   * Utiliser un langage clair et simple.
   * Fournir des instructions lorsque des actions nécessitent une saisie de l'utilisateur.
4. **Robuste** : Le contenu doit être suffisamment robuste pour pouvoir être interprété de manière fiable par une large variété d'agents utilisateurs, y compris les technologies d'assistance. Par exemple :
   * Utiliser un code HTML propre et conforme aux standards.

Les WCAG 2.1 sont également divisées en trois niveaux de conformité :

* **Niveau A** : Niveau de base de conformité qui traite des obstacles les plus fondamentaux à l'accès au contenu web.
* **Niveau AA** : Niveau intermédiaire de conformité qui traite des obstacles plus complexes mais fréquents.
* **Niveau AAA** : Niveau avancé de conformité qui assure une accessibilité maximale, bien que tous les sites ne soient pas tenus d'atteindre ce niveau.

Vous pouvez en savoir plus sur les normes WCAG 2.1 en consultant le site officiel du W3C ici.