



Accessibilité & Handicap

Objectif

L'objectif du TP est de vous familiariser avec l'évaluation rapides de ressources numériques accessibles.

Documents de référence utilisés

Il existe de nombreuses ressources en ligne permettant de comprendre les enjeux de l'accessibilité et les différentes solutions proposées

- **Accessibility Cheatsheet** : <https://moritzgiessmann.de/accessibility-cheatsheet>
- **Getting Started with Website Accessibility** : <https://medium.com/statuscode/getting-started-with-website-accessibility-5586c7febc92>
- **ARIA (Accessible Rich Internet Application)** : <https://www.w3.org/TR/using-aria>

Si la plupart des solutions exposées semblent l'être pour des mal ou non-voyants, le handicap ne se limite pas à cette problématique tant les obstacles à l'accessibilité et les situations sont nombreux : pensez l'accessibilité, c'est aussi penser à des usages où chacun peut être en situation de handicap (mains, yeux occupés à une autre tâche, bruit ambiant, etc.).

Comprendre la situation, c'est déjà commencer à répondre à la problématique en utilisant le plus souvent des modalités alternatives.

Les solutions techniques : l'exemple des lecteurs d'écran

Essayez un lecteur d'écran (utilisé par les non-voyants). Vous pouvez par exemple utiliser Narrateur sous windows, VoiceOver sous MacOS ou télécharger NVDA (Non Visual Desktop Access) ici → <https://www.nvda-fr.org> (pour une version portable, télécharger la version ici : <https://www.softpedia.com/get/PORTABLE-SOFTWARE/System/System-Enhancements/Portable-NVDA.shtml>)

Utilisez NVDA les yeux fermés et tentez de naviguer sur le site de l'UTT pour y trouver le lien d'accès à l'intranet ENT (en n'utilisant que les feedbacks vocaux).

Toujours dans le même contexte (retour audio seul), ouvrez ensuite un éditeur de texte et prenez des notes sur votre expérience vécue 😊.

- Quels sont les problèmes que vous avez identifiés ?
- Comment pensez-vous y remédier (solutions matérielles ou logicielles) ?

Un site web à évaluer

- Evaluer le site web de l'UTT avec les outils suivants :
 - <https://wave.webaim.org>
 - <https://color.a11y.com/?wc3>
- Quelles sont les erreurs les plus fréquentes (listez-les)
- Comment y remédier ?