



# Accessibilité & Handicap

---

## Objectif

L'objectif du TP est de vous familiariser avec l'évaluation 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 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, 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

- Évaluer 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 ?