

# Accessibilité technique sur mobile

Islis Jihane

## Contexte

Ce travail de thèse se concentre sur l'accessibilité technique des informations numériques pour les personnes en situation de handicap visuel. Il met en évidence les difficultés auxquelles ces personnes peuvent être confrontées lorsqu'elles consomment des informations en ligne et contribue à l'amélioration de l'accessibilité numérique pour tous. Des normes internationales (WCAG), nationales (eCH-0059) et des lois et directives (LHand - OHand) ont été développées pour garantir l'accessibilité technique des informations numériques. Le travail s'appuie sur ces différents textes de lois pour élaborer un processus complet qui permet l'évaluation de l'accessibilité technique sur mobile.

## Visée du projet

L'équipe de recherche a mis en place un processus de vérification et de certification de l'accessibilité technique des sites internet. L'objectif de ce travail est d'étendre ce processus pour inclure l'accessibilité technique de l'information disponible sur mobile, que ce soit via un navigateur ou des applications spécifiques.



### Avant-projet

La Haute école de gestion Arc dispose d'un groupe de travail spécialisé dans la recherche et développement en matière d'accessibilité numérique. Ils ont développé un processus complet d'évaluation de l'accessibilité des sites web pour les personnes en situation de handicap visuel, démontrant leur engagement envers l'accessibilité numérique.

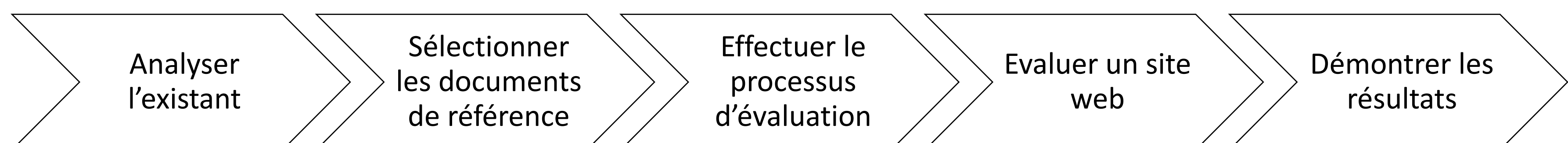


### Terminaison

Ce travail s'appuie sur le processus actuel et étend le périmètre d'activité du groupe de travail, permettant ainsi la réalisation d'audits et d'évaluations de l'accessibilité des sites web sur mobile. Le résultat de ce travail intègre un processus complet pour l'évaluation manuelle de l'accessibilité technique sur mobile ainsi que les résultats de l'évaluation d'un site web spécifique.

## Méthodologie

La méthodologie de cette étude repose sur cinq étapes essentielles visant à évaluer l'accessibilité technique sur mobile pour les personnes en situation de handicap visuel. Le schéma illustrant ces étapes clés permet de visualiser clairement le déroulement du processus d'évaluation de l'accessibilité technique des sites web sur mobile.



## Remerciements

Je tiens à exprimer ma sincère reconnaissance à Monsieur Cédric Baudet, Monsieur Cédric Benoit et Monsieur Maximiliano Jeanneret Medina pour leur contribution, leurs conseils avisés et leur soutien durant ce projet.