



**Comité de pilotage de la PREDIM
3 avril 2007**

GUIDE PRATIQUE DE L'ACCESSIBILITE NUMERIQUE

Objectifs :

- rassembler de manière cohérente et facile à comprendre une documentation foisonnante dans un contexte d'évolution
- utiliser une méthodologie d'expression pédagogique et progressive
- outre le guide, fournir un support multimédia (boîte à outils) comportant une base documentaire, des illustrations, des didacticiels (cas et exercices pratiques)

PLAN

INTRODUCTION

- Contexte
- A qui s'adresse ce guide ?
- Méthodologie
- Guide /Didacticiel
- Annonce du plan

I CONTEXTE ET ENJEUX

1. L'accessibilité, c'est quoi ?
 - 1.1. Une notion politique et économique
Egalité des chances
 - 1.2. Dans le domaine de l'urbanisme / architecture
Notions de « design universel »
 - 1.3. Dans le domaine des déplacements
Information sur les déplacements – Type de supports/handicap
 - 1.4. Dans le domaine des NTI
2. L'accessibilité numérique
 - 2.1. Définition de l'accessibilité numérique
 - 2.2. L'accessibilité du web : pourquoi et comment ?
Concepts d'interopérabilité et d'utilisabilité
 - 2.3. Qui sont les publics qui peuvent être exclus d'internet ?
Concept d'inclusion numérique – statistiques sur les utilisateurs
 - 2.4. Importance de l'administration en ligne

- 3 . Le handicap et le traitement politique
 - 3.1. Evolution des lois et notion de handicap
 - Classification OMS -
 - 3.2. La Loi de février 2005
 - Les principaux volets de la loi
 - 3.3. L'article 47

II L'ACCESSIBILITE DE L'INFORMATION EN LIGNE

- 1. Qu'est-ce qu'un site accessible ?
 - matériel de base + matériel d'assistance, le tout interopérable
- 2. Comment navigue-t-on quand on a un handicap ?
 - Encarts - interviews
 - 2.1. Les non-voyants
 - Lecteurs d'écran, navigateur vocal...
 - Encadrés sur JAWS et HPR
 - 2.2. Les malvoyants
 - Logiciel d'agrandissement - Navigateurs textuels
 - Fonctionnalités des navigateurs
 - 2.3. Les handicaps auditifs
 - Langage des Signes Français (LSF) – sous-titage
 - 2.4. Les handicaps moteurs
 - Reconnaissance vocale – commandes alternatives....
 - 2.5. Les handicaps cognitifs
 - Pictogrammes...
 - 2.6. Tableau récapitulatif
- 3. Les autres bénéfices de l'accessibilité
 - qui peut le plus peut le moins ...
 - meilleur référencement
- 4. Où en est-on de l'accessibilité des sites ?
 - 4.1. Constat
 - Etude Nomensa (ONU) –niveau mondial
 - Etude RINCE – 4 pays européens
 - 4.2. Les initiatives internationales et européennes
 - 4.2.1. Les standards internationaux
 - W3C /WAI /WCAG
 - 4.2.2. Les initiatives européennes
 - Les initiatives communautaires - Les initiatives des pays membres
 - 4.3. La situation en France
 - Braillenet, le label Accessiweb et le référentiel de l'ADAE

III LES CRITERES D'ACCESSIBILITE (Etude technique détaillée)

- 1. Introduction : qu'est-ce qu'un critère d'accessibilité ?
- 2. Les standards internationaux
 - 2.1. Les standards W3C
 - Signification des logos W3C
 - 2.2. Les directives WCAG 1.0/WAI
- 3. La situation française
 - 3.1. Avant applicabilité de la loi 2005
 - Référentiel ADAE -
 - Label Accessiweb (Braillenet) – tableau de correspondance avec le WAI

- 3.2. Les textes en cours d'élaboration
 - Le décret
 - Le nouveau référentiel DGME

IV LA PRISE EN COMPTE DE L'ACCESSIBILITE DANS UN PROJET WEB

1. Particularités de conception d'un site web public accessible
2. Eléments spécifiques de méthodologie
3. Recommandations pour l'élaboration du cahier des charges

V QUELS OUTILS CHOISIR POUR UN SITE ACCESSIBLE ?

1. Introduction
2. Logiciels du commerce et logiciels libres
3. L'utilisation d'outils de conception de pages web
 - Dreamweaver - Frontpage
4. L'utilisation d'outils de gestion de contenu pour le web
 - CMS

VI CONSTRUIRE UN SITE WEB ACCESSIBLE ETAPE PAR ETAPE

1. Préambule
2. Les étapes de conception
 - 2.1. Etape 1 : Conception de la structure des pages
 - 2.2. Etape 2 : encodage des pages
 - 2.3. Etape 3 : Structuration des informations et cohérence entre les pages
 - 2.4. Etape 4 : Affichage des images
 - 2.5. Etape 5 : Les liens
 - 2.6. Etape 6 : formulaire de la recherche multicritères
 - 2.7. Etape 7 : menu déroulant Javascript et alternative graphique
 - 2.8. Etape 8 : affichage des données dans un tableau de données
3. Vérifier l'accessibilité du site
4. L'obtention d'un label (certificat)

VII CONCLUSION

Boîte à Outils (Support Multimedia)

1. Repères documentaires

Textes de référence :

- Loi de février 2005
- Référentiel ADAE 2004
- Référentiel WCAG 1.0

Liens

Liste des sites web intéressants classés suivant le déroulement du plan

2 . Illustrations

Vidéos :

- démo de logiciels d'assistance type Reader, Jaws...
- l'ordinateur des aveugles : comment un aveugle surfe sur internet

Interviews

...

3. Cas et exercices pratiques (Partie didacticielle)