

PDF

Accessibilité et PDF

1/16



Présentation

Présentation

Matthieu Faure, consultant accessibilité numérique

www.Open-S.com

www.Blog-Accessibilite.com



Support de cours sous licence Creative Commons CC-BY-SA

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>

©Matthieu Faure // Open-S



2/16

PDF accessible ?

PDF est-il accessible ?

=> mauvaise question 😊

Téléchargement de fichiers

- ▶ Problématique à part entière
- ▶ Étude du cas PDF



Critères // téléchargement

2 critères:

- ▶ 13.5 Bronze:

Y a-t-il des informations supplémentaires disponibles décrivant la consultation des fichiers en téléchargement ?

- ▶ 13.6 Or:

Lorsqu'un fichier peut être téléchargé, y a-t-il des formats alternatifs équivalents ?



Critère 13.5

Que faire:

Fournir les informations sur:

- ▶ taille du fichier
- ▶ outil pour l'ouvrir:
(nom + lien pour télécharger l'outil)



Critère 13.6

Que faire:

Proposer un format alternatif en téléchargement

Choix du format alternatif:

- 1.HTML (ouvert et normé)
- 2.OpenDocument / OpenOffice (ouvert et normé)
- 3.Texte brut (ouvert)
- 4.rtf (ouvert, non normé)
- 5.MS-Office (fermé, non normé)



Cas PDF (1)

Téléchargement d'un PDF (Bronze)

Indiquer:

1. Taille du fichier (éventuellement nombre pages)
2. Format PDF
3. Lien téléchargement acrobat reader
4. Lien Adobe Access (outil conversion PDF -> texte)



Cas PDF (2)

Remarques:

- ▶ Ouverture dans navigateur avec plugin = téléchargement (configuration du client)
- ▶ Pas d'obligation (pas besoin) d'ouvrir dans une nouvelle fenêtre
- ▶ Si nouvelle fenêtre, inclure les critères adéquats
- ▶ Lien « format PDF » vers l'aide



Cas PDF (3)

Téléchargement d'un PDF (Or):

- ▶ Niveau Bronze
- ▶ Proposer un format alternatif



Réflexion PDF

Questionnement:

- ▶ capacité de production du/des formats alternatifs (implication rédacteurs+CMS)
- ▶ Cycle de vie des documents: nécessité d'utiliser PDF ?

=> vraies questions à résoudre en amont



Travaux Pratiques

Ecrire le HTML pour:

télécharger le « guide utilisateur », fichier PDF de 374812 octets et 50 pages

- ▶ Niveau Bronze
- ▶ Niveau Bronze + lien vers l'aide
- ▶ Niveau Or

URL Adobe:

- ▶ www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html
- ▶ www.adobe.com/products/acrobat/access_onlinetools.html



Amélioration du PDF

Amélioration accessibilité du PDF:

- ▶ Titres
- ▶ Images
- ▶ Colonnes
- ▶ Formulaires

Accessibilité PDF et versions minimum:

- ▶ du format PDF
- ▶ de l'outil de visualisation



Outils de production PDF

- Gamme Adobe (payante)
- Bibliothèques de génération de PDF
 - Manque encore fonctionnalités d'accessibilité
 - Exemples:
 - ➔ FOP (Java + XLS-FO)
 - ➔ FPDF (PHP)



Ressources

- Ressources:

- Adobe accessibilité:

www.adobe.fr/enterprise/accessibility/main.html

- Tutorial chez WebAIM:

www.webaim.org/techniques/acrobat/

- FOP:

<http://xmlgraphics.apache.org/fop/>

- FPDF:

www.fpdf.org/



Conclusion

Faire la part des choses:

- ▶ Utiliser au maximum du HTML
- ▶ Utiliser PDF en dernier ressort
- ▶ Dans la mesure du possible, améliorer la structure PDF



Conclusion

Merci de votre attention

Matthieu Faure
mfaure@Open-S.com

Présentation réalisée avec des logiciels libres
Linux Mandriva, Firefox, OpenOffice, Ksnapshot, Gimp

