

Standard sur le format des documents diffusés dans le Web (SGQRI 013)



Alain La Bonté

Journée-rencontre de WebÉducation, 18 janvier 2007

Plan de la présentation

1. **Problématique**
2. **Solution générale**
3. **Définitions**
4. **Exigences**
5. **Dispositions transitoires et finales**
6. **Questions et réponses**

1. Problématique

Problématique

- **Les citoyens ne disposent pas tous d'outils identiques**
- **Les formats de fichiers ne sont pas tous standards même s'ils sont parfois avant-gardistes**
- **Les 5 % d'outils marginaux ne peuvent être soutenus facilement**

1. Solution générale

Standard SGQRI 013

Établit les formats les plus standards pour répondre aux besoins des citoyens en ligne

Énonce la règle du « 95 % - 5 % » pour combler les besoins à venir, si de nouveaux formats apparaissent avant une révision du standard

3. Définitions

Définitions

→ **composante client**

une composante du modèle client-serveur à partir de laquelle l'utilisateur lance une application qui sera traitée en partie ailleurs, sur un serveur

→ **extranet**

un réseau informatique sécurisé, constitué d'une partie de l'intranet d'un ministère ou d'un organisme communiquant à travers le réseau Internet, qui est accessible à une clientèle externe ciblée devant utiliser un mot de passe

→ **intranet**

un réseau informatique privé, à l'intérieur d'un ministère ou d'un organisme, qui utilise les protocoles de communication et les technologies du réseau Internet

4. Exigences

Article 5

**Sous réserve des articles 8, 10 et 11
(qui traitent de particularités),**

**un document doit être en format HTML
(langage de balisage de documents)
ou XHTML (langage extensible de
balisage d'hypertexte).**

Article 6

Un document en format HTML doit respecter les critères de validité du standard HTML 4.01 (HTML 4.01 Specification) du consortium W3C.

Article 7

Un document en format XHTML doit respecter les critères de validité du standard XHTML 1.0 (The Extensible HyperText Markup Language) du consortium W3C.

Article 8

Une image doit être dans l'un des formats standards matriciels d'image suivants

- PNG**
- JPEG**
- GIF (format standard matriciel d'image)**

Article 9

Une composante client doit,

pour rendre un document sous forme de page dynamique,

utiliser le langage ECMAScript défini dans la norme ISO/CEI 16262 :1998¹ (ECMAScript – Spécifications du langage) de l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

¹ 2002

Article 10

Malgré les articles 5 à 9,

lorsque cela est nécessaire pour répondre à des besoins particuliers,

notamment dans le cas où la forme visuelle exacte d'un document doit être reproduite,

un autre format peut être utilisé s'il est exploitable par des logiciels de producteurs concurrents.

Article 11

**Tout format de document peut être utilisé
s'il est statistiquement démontré
qu'il peut être utilisé sans contrainte par
au moins 95 % des internautes qui utilisent
un fureteur dans leurs échanges
électroniques avec l'Administration
gouvernementale.**

5. Dispositions transitoires et finales

Article 15

**Ce standard entre en vigueur le
11 décembre 2006.**

Article 13

Un site Web multilingue en ligne avant la date d'entrée en vigueur [11 décembre 2006] du présent standard doit être conforme aux exigences de la section II au plus tard trois ans après cette date.


6. Questions et réponses

Pourquoi ne laisse-t-on pas faire le marché plutôt que de prescrire le format des documents diffusés sur le Web ?

- **Une entreprise privée peut choisir un format particulier et prévenir les clients qu'ils doivent utiliser un logiciel compatible pour y avoir recours**
 - ➔ Contrat implicite entre une entreprise et ses clients
 - ➔ Scénario régi par les lois du marché
 - ◆ En cas d'insatisfaction, le client peut recourir à un concurrent
 - ◆ Une entreprise qui perd son marché à cause de cela s'adapte
- **Le gouvernement est au service des citoyens qui ont des intérêts et des moyens très divers**
 - ➔ Contrat implicite : en contrepartie de l'obligation de respecter les lois, les citoyens ont aussi le droit d'être servis par l'État dans la mesure où l'équilibre entre les coûts collectifs et individuels est établi

Autres questions ?

Services
gouvernementaux

Québec 

Merci de votre attention !

Services
gouvernementaux

Québec 