

1 NiceSA656

- **après** ADG2 le 6 avril 2006 et l'écureuil Scratch
- **après** Mission III avec la mission qui commence le 03 :05 :06 et Tom Cruise
- **et avant** DVC 17-05-06 pour percer le secret et Tom Hawks, Audrey Tautou, Jean Reno

voici l'histoire de l'elfe fou ELFFOO (qui voit l'essentiel qui est invisible pour les yeux).

2 Thierry IVDFP Stœhr

- Président de l'**AFUL**, Association francophone des utilisateurs de Linux et de logiciels libres (AFUL, <http://www.iful.org>, stoehr@iful.org)
- Créée en avril 1998 ; particuliers, administrations, entreprises qui sont francophones (France, Belgique, Suisse, Luxembourg, Tunisie, Maroc, Algérie,...)
- Cocréateur et rédacteur en chef du site Web **Formats-Ouverts.org** (FOo, <http://www.formats-ouverts.org>, contact@formats-ouverts.org)
- Créé le 1er juillet 2004 ; plus de **750** articles début mai 2006, consacré au sujet des formats dans les technologies de l'information et de la communication.

3 Titre et thèmes touchés

Titre : *Utilisez des formats ouverts, ou alors... Découvrez en quoi vous ne devez pas ignorer les formats, que vous soyez particuliers, entreprises, administrations ou associations.*

Ils sont partout et ils concernent :

- l'archivage, la pérennité, la mémoire, le patrimoine
- l'accessibilité
- l'indépendance
- l'innovation, la concurrence
- l'interopérabilité

4 IVDFP

- la langue
- le niveau de langue
- l'attitude physique
- les habits
- la mode et les tendances
- la manière de présenter
- les profils sociologiques
- le style d'écriture
- les mesures de dimensions, de durée
- l'électronique, les télécommunications et l'informatique

5 Au pays du vocabulaire

Au commencement était le **format**

- **formater**
- **formation**
- **formatage**
- **formateur**
- **information**
- **informatique**
- **informer**
- **forme**
- **formule**
- **formulation**

Le **formateur** au cours de la **formation** **formate**-t-il ? Y a-t-il un **formatage** de l'**information** et de l'**informatique** ?

6 Le monde merveilleux de la vie numérique

- Jeu video - consoles
- Photo - appareils photos
- Video - caméscope et magnétoscopes
- Cinéma - appareils de projection
- Télévision - télévision
- Téléphonie - téléphones
- Musique - baladeur
- Courriels - logiciels de messagerie
- Chat - logiciel
- SMS - logiciel
- Messagerie instantanée - logiciel
- Web - ordinateur
- Production bureautique - logiciels
- Cartes de vie quotidienne, Sésame Vitale
- Élections - machines
- Agenda, carnet d'adresses, calendrier - machines

7 L'ordinateur, cet objet roi

Ordinateur de bureau, Portable, PDA, Smartphone, Mediacenter

- Les supports
- Les prises
- Les claviers
- Les systèmes de fichier
- Les encodages
- Les interfaces
- Les logiciels
- Les licences
- Les données

8 Pour expliquer

Le « par-pour »

Le trio logiciel-fichier-format

9 Les 7 dangers capitaux

5 dangers propos des fichiers :

- pas le logiciel
- pas la version
- plus la version
- plus le logiciel
- plus la société

2 dangers propos des logiciels :

- que met le logiciel dans les fichiers en particuliers ?
- que fait le logiciel en général ?

10 Une liste de formats

Des exemples de formats ouverts :

- txt
- PDF
- HTML
- RTF
- PS
- tex
- ceux de la famille XML

Pour le multimedia :

- PNG, DNG, OpenRAW
- Theora (les formats Quicktime, Windows Media Video ou Real Video sont fermés)
- SVG (le Flash est fermé)
- Ogg Vorbis (les formats AAC d'Apple, WMA de Microsoft, ATRAC de Sony ou MP3 sont fermés et avec des DRM pour les trois premiers).

Les protocoles :

- TCP/IP (Transfert Control Protocol/Internet Protocol)
- HTTP (HyperText Transfert Protocol)
- SMTP (Simple Mail Transfert Protocol)
- POP (Post Office Protocol)

11 Questions-Réponses

Vos questions et des réponses.

12 Pour finir

Merci de votre attention !

13 NiceSA656

NiceSA656 : Nice Sophia Antipolis 6 mai 2006

14 IVDFP

IVDFP : Il Voit Des Formats Partout

15 ELFFOO

ELFFOO : Et Les Formats, Fermés Ou Ouverts ?