



Le FI fait peau neuve sur le Web

Jacqueline.Dousson@epfl.ch & Appoline.Raposo@epfl.ch, EPFL-Domaine IT, responsables du FI

A new look for the FI online.

Le Flash informatique profite du passage à la nouvelle charte graphique EPFL pour vous concocter un site tout nouveau, tout beau.

FlashInformatique.epfl.ch

La version papier du journal a fait sa mue en janvier 2010, cet été c'est le tour de la version en ligne. En 2004 nous avons choisi SPIP [1] (voir article **Le FI et SPIP** de janvier 2004, flashinformatique/spip.php?article383) comme CMS pour mettre le Flash informatique sur le Web. SPIP est un logiciel libre, distribué sous licence GNU/GPL, parfaitement adapté à la notion de revue, d'articles et d'auteurs, la communauté SPIP reste très vivante, le nombre de sites qui l'utilisent augmente en permanence, nous n'avions donc pas de raison de changer d'outil. L'apparence est totalement distincte des données (articles, figures, etc.) qui sont dans une base de données MySQL, ce qui a permis de lui donner l'aspect Web2010 (nouveau look des pages Web de l'EPFL). Ce fut également l'occasion d'une refonte totale de la structure du site, centré à présent sur le Flash informatique, les autres publications du DIT à périodicité variable restent accessibles sous dit.epfl.ch/publications. La navigation a été revue, d'une façon que nous espérons plus conviviale. On peut à présent naviguer d'une année à l'autre, à l'intérieur d'une même année, à l'intérieur du même numéro, accéder aux autres articles d'un auteur. Beaucoup de ces possibilités existaient déjà, mais elles sont devenues plus évidentes.

PDA/ iphone/tablette

Pour prendre en compte les terminaux plus petits, plusieurs solutions ont été adoptées au cours des années. Nous avons eu la période AvantGo, parfaite pour les Palm, puis nous proposons un HTML simplifié adapté aux PDA, à présent, nous avons une option iPhone, où les articles sont présentés d'une façon *ad hoc*. Une version pour d'autres smartphones devrait arriver tout prochainement.



Une vitrine sur 25 ans d'informatique

À présent, nous avons en ligne les numéros du Flash informatique depuis 1986, pas si mal à l'aune de l'âge du Web !

FLASH INFORMATIQUE FI 7 DU 30 AOÛT 2011

Généralités Tous les FI FI spéciaux FI de l'année

Cherchez ... dans tous les Flash informatique (entre 1986 et 2001 seulement sur les titres et auteurs)

A propos du FI
Revue consacrée aux technologies de l'information, éditée par le Domaine IT de l'EPFL. Les articles n'engagent que leurs auteurs, sauf ceux qui concernent de façon évidente des prestations officielles (sous la responsabilité du DIT ou d'autres entités). Toute reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et des auteurs.

No	résumé rédaction	parution
Spécial Révisée	22 août 2011	16 sept. 2011
8	29 sept. 2011	18 oct. 2011
9	3 nov. 2011	22 nov. 2011
10	1er déc. 2011	20 déc. 2011

TAGAGE DES ARTICLES
Depuis 2010, pour aider le lecteur, les articles sont tagués

- tout public** que vous soyez utilisateur occasionnel du PC familial, ou bien simplement propriétaire d'un iPhone, lisez l'article marqué tout public, vous y apprendrez plein de

De 1986 à 1994, seuls les PDF des numéros dans leur entier sont disponibles, mais le moteur de recherche SPIP indexe les titres et les auteurs. De 1994 à 2001, les articles sont aussi disponibles au format HTML.

Les années SPIP commencent en 2002, avec toujours le PDF du numéro et les PDF des articles.

Depuis janvier 2010, une nouvelle possibilité de lecture est offerte: le feuilletage du numéro en ligne. C'est une fonction fournie gratuitement par le site issuu.com.

Nous sommes persuadées que ce creuset d'archives a un intérêt pour un large public qui en les visualisant pourra se rendre compte à quel point les changements technologiques ont été rapides.

Anciens liens

Les articles du FI sont en général bien référencés par les moteurs de recherche et beaucoup d'internautes francophones les découvrent au hasard d'une recherche et les gardent dans leurs signets; les anciens liens seront maintenus, un message invitant les visiteurs à aller découvrir le nouveau site. Pour les personnes qui ont référencé des articles (parus après novembre 2001) dans leurs pages Web, il suffit de remplacer ditwww.epfl.ch/SIC/SA/Publications par flashinformatique.epfl.ch car les numéros des articles restent les mêmes, pour retrouver le même article mis au look du jour. Exemple:

ancienne adresse:

ditwww.epfl.ch/SIC/SA/SPIP/Publications/spip.php?article252

nouvelle adresse:

flashinformatique.epfl.ch/spip.php?article252

Référence

[1] www.spip.net ■

