

DYNAMISER DES PAGES WEB AVEC JAVASCRIPT & JQUERY

Vincent Robic, [UmanIT](#).
vrobic@umanit.fr

JAVASCRIPT

- langage client \neq langage serveur
- donc modifiable à la volée (!)
- s'exécute dans le navigateur

À QUOI ÇA SERT ?

- AMÉLIORER l'expérience utilisateur
- AMÉLIORER l'ergonomie
- accélération du chargement initial des pages
- tracking (Google Analytics, ...)
- faire tomber de la neige
- ...

AMÉLIORER ?

Pour un site de contenu ou grand public, principe de
DÉGRADATION GRACIEUSE.

Non valable dans des environnements ciblés.

COMMENT ?

- en scrutant les évènements déclenchés par le navigateur
- en manipulant le DOM

UN PEU D'HISTOIRE

- Javascript \neq Java
- né de la concurrence entre Netscape et IE (~1995)
- mauvaise réputation car pas standardisé jusqu'à ECMAScript Standard
- version actuelle : ES5, paru en 2009

QUEL FUTUR ?

- Nombreux frameworks. Beaucoup. Trop.
- Ne se limite plus au navigateur
- Se retrouve désormais aussi côté serveur (NodeJS)
- Portabilité : applications lourdes en JS, desktop et mobile ! (Electron, Cordova, ...)

SUITE

Partie 1 : Javascript