

Natif : HTML5/CSS3/Javascript

Et les plugins : Flash/Flex/Silverlight...

**INTERFACES WEB DE DEMAIN**

---

# QUI SUIS-JE?

---

- × Laurent Leborgne
- × Twitter : @lelolo
- × Développeur Front-end depuis 12 ans pour **DIGITAS**
- × Spécialisé dans le HTML, les CSS et le javascript

# SOMMAIRE

---

- × Introduction
- × Tour d'horizon et bref historique
- × Aujourd'hui/Demain : les apports de HTML5/CSS3 pour les interfaces
- × Les nouveaux modes d'interaction
- × Exemple d'interface utilisant HTML5/CSS3 pour un CMS

# INTRODUCTION

---

## Quelques mots clefs :

- × Interface
- × Interface web
- × HTML
- × CSS
- × Javascript

# RAPIDE TOUR D'HORIZON

---

Les interfaces web ont évolué avec les capacités des navigateurs, des réseaux et des machines.

- × Hier : HTML, formulaires et liens
- × Aujourd'hui : javascript/AJaX en natif, ou flash/flex/silverlight pour les plugins
- × Demain (dès aujourd'hui ?) : HTML5/CSS3 + javascript/AJaX

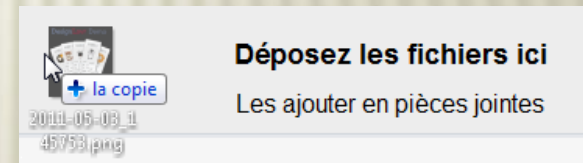
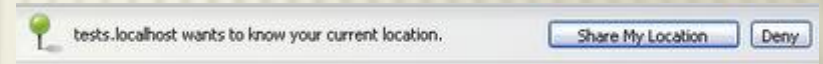
# HTML5

---

- × Qu'est ce que c'est?

# HTML5

- × Un balisage enrichi (+sémantique)
- × Une syntaxe allégée et assouplie
- × De nouvelles APIs  
(*interfaces de programmation applicative*)



# HTML5

---

- × C'est tout?
- × Oui, mais c'est déjà beaucoup, si on rentrait dans le listing...
  - SVG
  - Canvas
  - Drag & Drop
  - History
  - Inline Editing
  - Messaging
  - Offline Apps
  - webforms 2
  - Video & Audio
  - Geolocalisation
  - Local Storage
  - Selectors
  - Server Events
  - Web Sockets
  - Workers

# HTML5

---

**HTML version 5**

**=**

**gros apports sémantiques  
et fonctionnels**

**HTML5,  
ON Y ASSOCIE SOUVENT...**

---

# ...CSS3

---

- × Effets de transparences
- × Dégradés
- × Bords arrondis et ombres portées
- × Adaptation des styles au périphérique
- × Animations et déformations
- × Et bien d'autres éléments liés à l'apparence

# HTML5 + CSS3

---

En résumé, on a donc à notre disposition, entre autres :

- × SVG & Canvas
- × Champs de formulaires « riches »
- × Stockage local d'informations
- × Edition de contenu dans la page
- × Medias
- × Enrichissement graphique

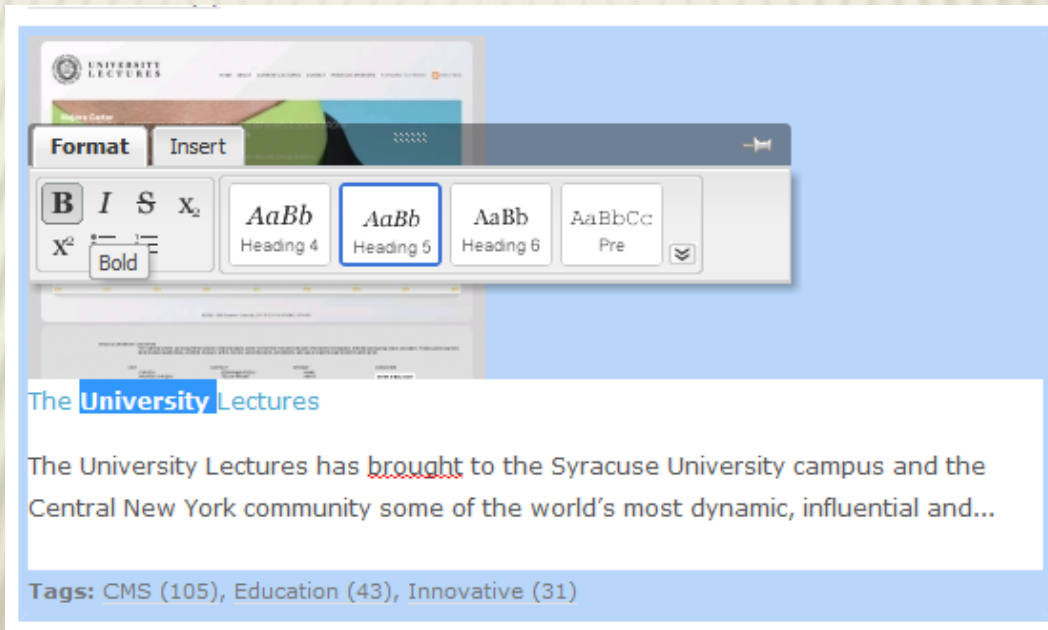
# HTML5 + CSS3

---

× Concrètement, des exemples?

# INTERFACES DE SAISIE

× edition inline (contentEditable)



The University Lectures

The University Lectures has brought to the Syracuse University campus and the Central New York community some of the world's most dynamic, influential and...

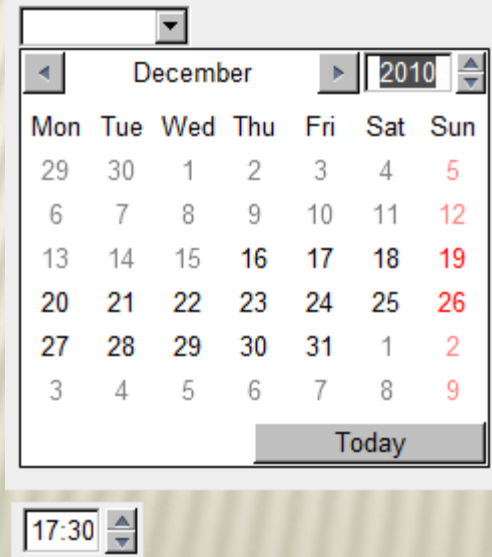
Tags: CMS (105), Education (43), Innovative (31)

# INTERFACES DE SAISIE

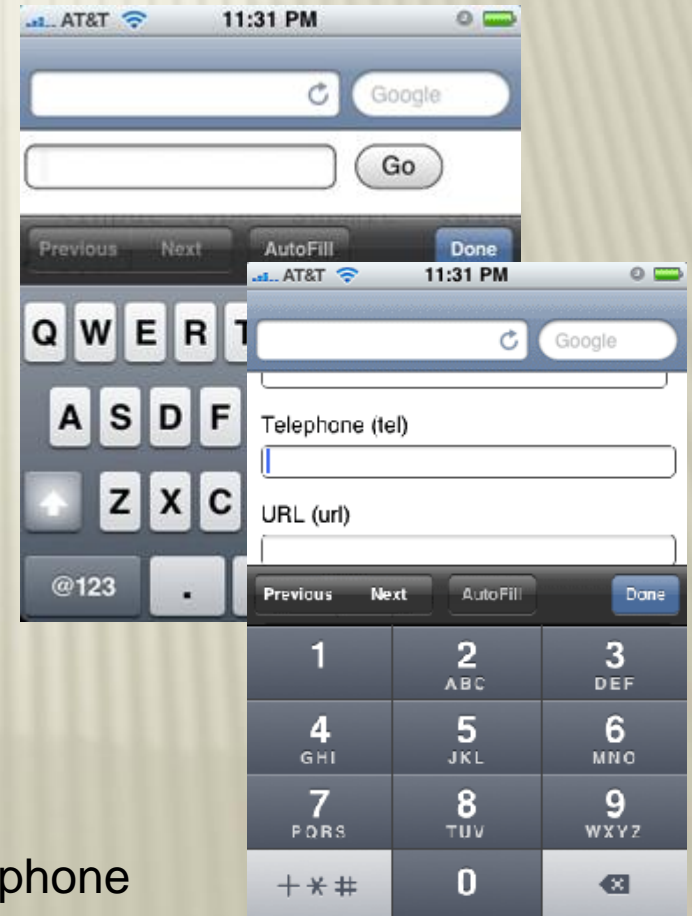
## × Nouveaux champs de formulaires :



Gestion de date



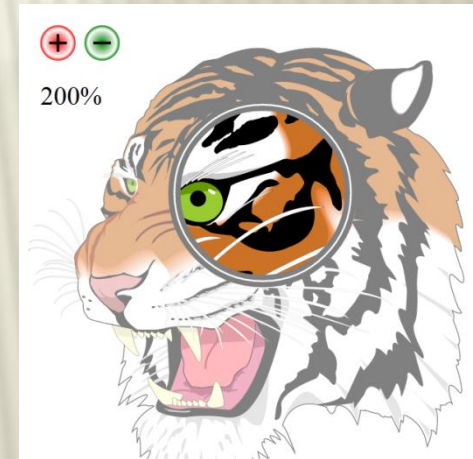
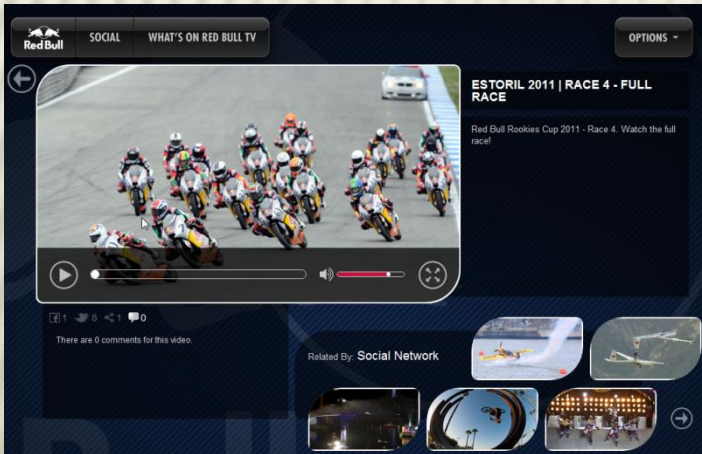
Url



Téléphone

# INTERFACES DE NAVIGATION

- × SVG : boutons, zoom, animations...
- × CSS3 : dégradés, déformations, polices personnalisées, ombres, animations, etc.



# INTERFACES DE NAVIGATION

## ✘ Media Queries Adaptation des styles à l'écran du périphérique utilisé



# EXPÉRIENCES RICHES

- × Vidéo
- × Jeux
- × Traitement d'image



[www.chromeexperiments.com](http://www.chromeexperiments.com)



[beautyoftheweb.com](http://beautyoftheweb.com)



[hacks.mozilla.org/demos/](http://hacks.mozilla.org/demos/)

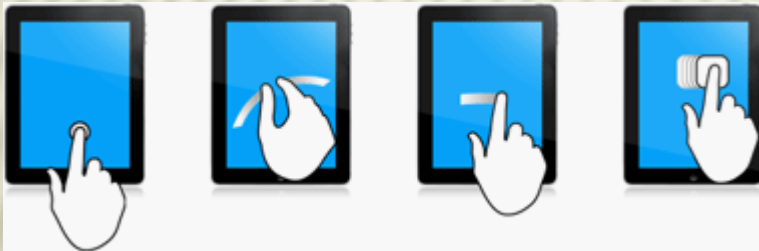
# EXPÉRIENCES RICHES

× 3D, calcul, drag and drop, etc.



# NOUVEAUX MODES D'INTERACTIONS

- × Clavier et souris
- × Le tactile et le multitouch s'invitent via les mobiles et tablettes, mais aussi sur les écrans
- × Géolocalisation
- × De nouveaux comportements sont à prendre en compte dans les navigations



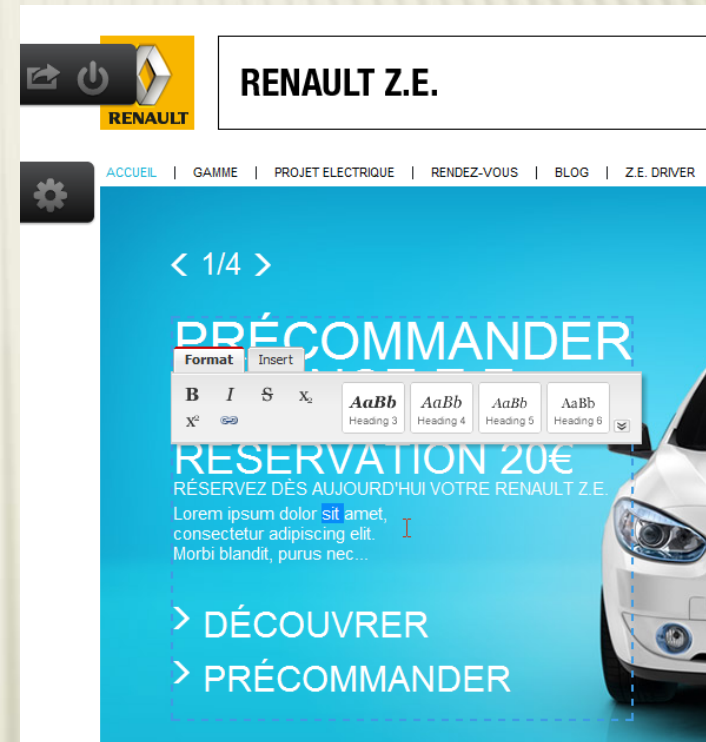
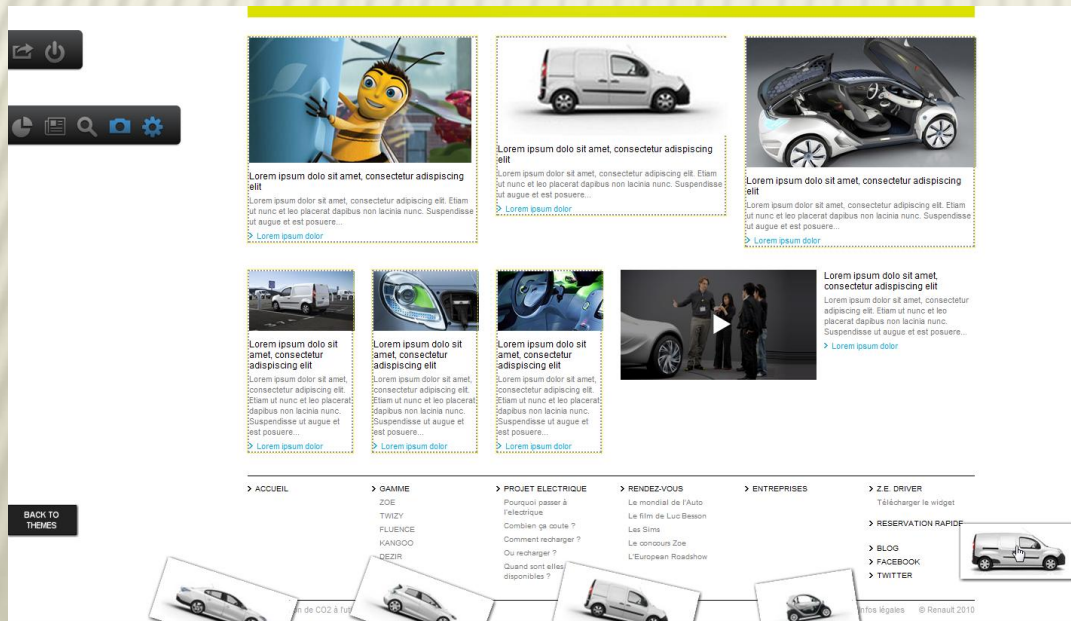
[www.sencha.com/deploy/touch/](http://www.sencha.com/deploy/touch/)

**DEMO**

---

# DIGITAS CMS DEMO

✕ Pour en savoir plus,  
contactez-nous  
[info\\_dcc@digitas.fr](mailto:info_dcc@digitas.fr)



www.digitas.fr

Digitas, leader sur le marché du marketing interactif, est la seule agence à réunir sous un même toit les différents savoir-faire indispensables pour accompagner les plus grandes marques mondiales dans la gestion de la relation avec leurs différents publics.

Digitas France réunit également DNA, l'entité dédiée à Nissan Europe ainsi que Made by Digitas, cellule consacrée aux marques de luxe et premium telles Lancôme, Longchamp, Baccarat ou Yves Saint Laurent.

## MERCI

### **DIGITAS France**

131 avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly sur Seine –  
France

Tel : +33 (0)1 49 68 12 12

Fax : +33 (0)1 49 68 12 13

Email : [info\\_france@digitas.com](mailto:info_france@digitas.com)