

Programmation Web Avancée (côté client)



Andrea G. B. Tettamanzi
Université Nice Sophia Antipolis
Département Informatique
andrea.tettamanzi@unice.fr

CM - Séance 01

Introduction

Plan

- Avant-propos
- La plate-forme Web
- Script

Avant-propos

- Ce cours porte sur la « Open Web Platform », c-à-d :
 - HTML5
 - DOM
 - CSS3
 - JavaScript
 - Les nouvelles API (graphique, géolocalisation, stockage local, multimédia, communication entre navigateurs, ...)
- On ne pourra pas tout couvrir avec la même profondeur
- TP → Projet
- Page Web de l'enseignement :
 - <http://www.i3s.unice.fr/~tettaman/Classes/ProgWebClient/>

La plate-forme Web

- Grande (et grandissante) famille de technologies
- Le Web
 - À l'origine, un système de partage de documents
 - Aujourd'hui : une plate-forme universelle d'applications
- Les transparents qui suivent sont tirés d'une présentation de Bert Bos (W3C) aux W3C Days à Rabat, le 8 novembre 2012

<https://www.w3.org/Talks/2012/1108-PlateFormeWeb-Rabat/>

Script

- Du code qui n'a pas besoin d'être pré-traité pour être exécuté
- Syntaxe de haut niveau
- Dans le contexte du Web :
 - Programme écrit en JavaScript
 - Exécuté par le navigateur
- Pages Web dynamiques :
 - DHTML
 - AJAX
- Pont entre le navigateur et le système d'exploitation
- Pages Web → Applications Web

Merci de votre attention

