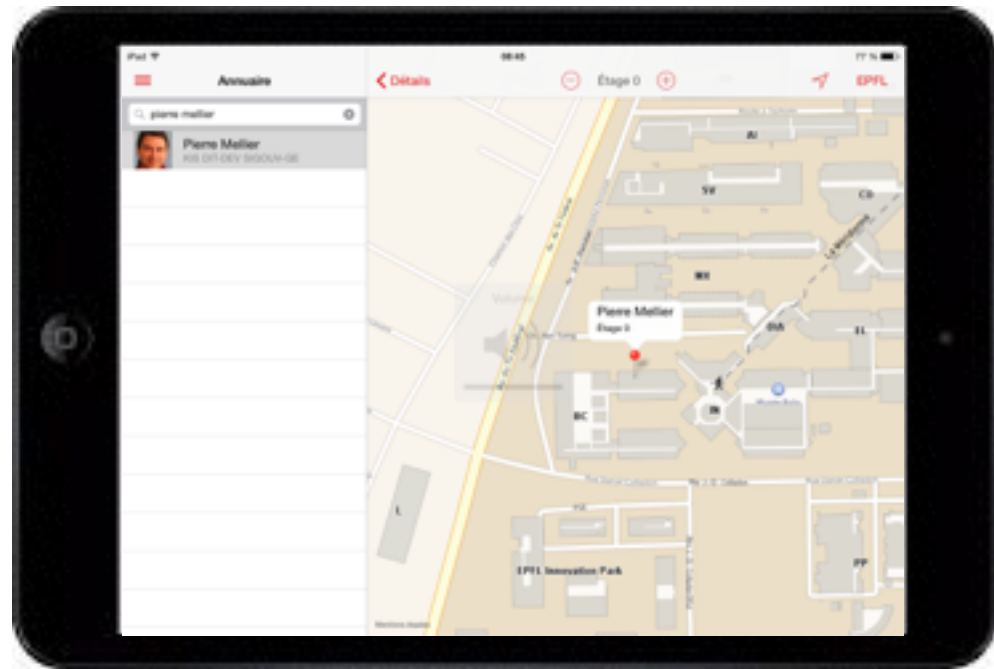


Le web sous tous les formats

... ou sur tous les écrans ...

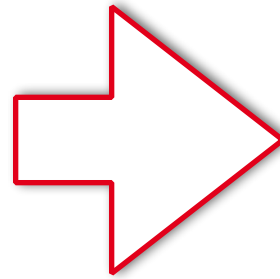
PocketCampus EPFL



Annuaire, Restauration, IS-Academia, News, Agenda, Plan, Transports, Camipro, Moodle, etc.

Et le Web ??

Je veux le web sur mon smartphone !



Responsive
Design

en français :
Site web adaptatif

Situation en Suisse



20%
de la Fédération
SWITCH

bootstrap.epfl.ch

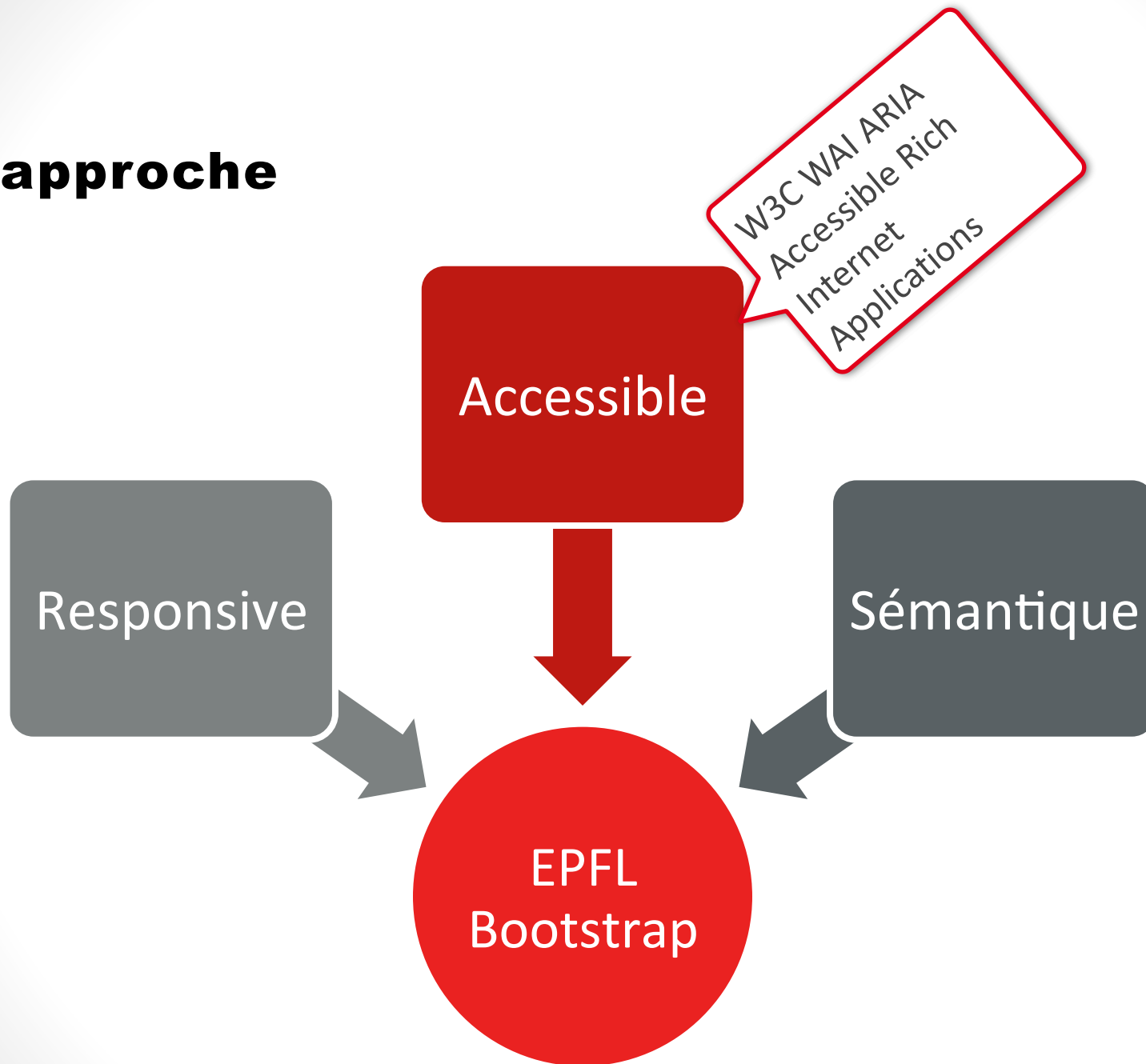


Twitter Bootstrap

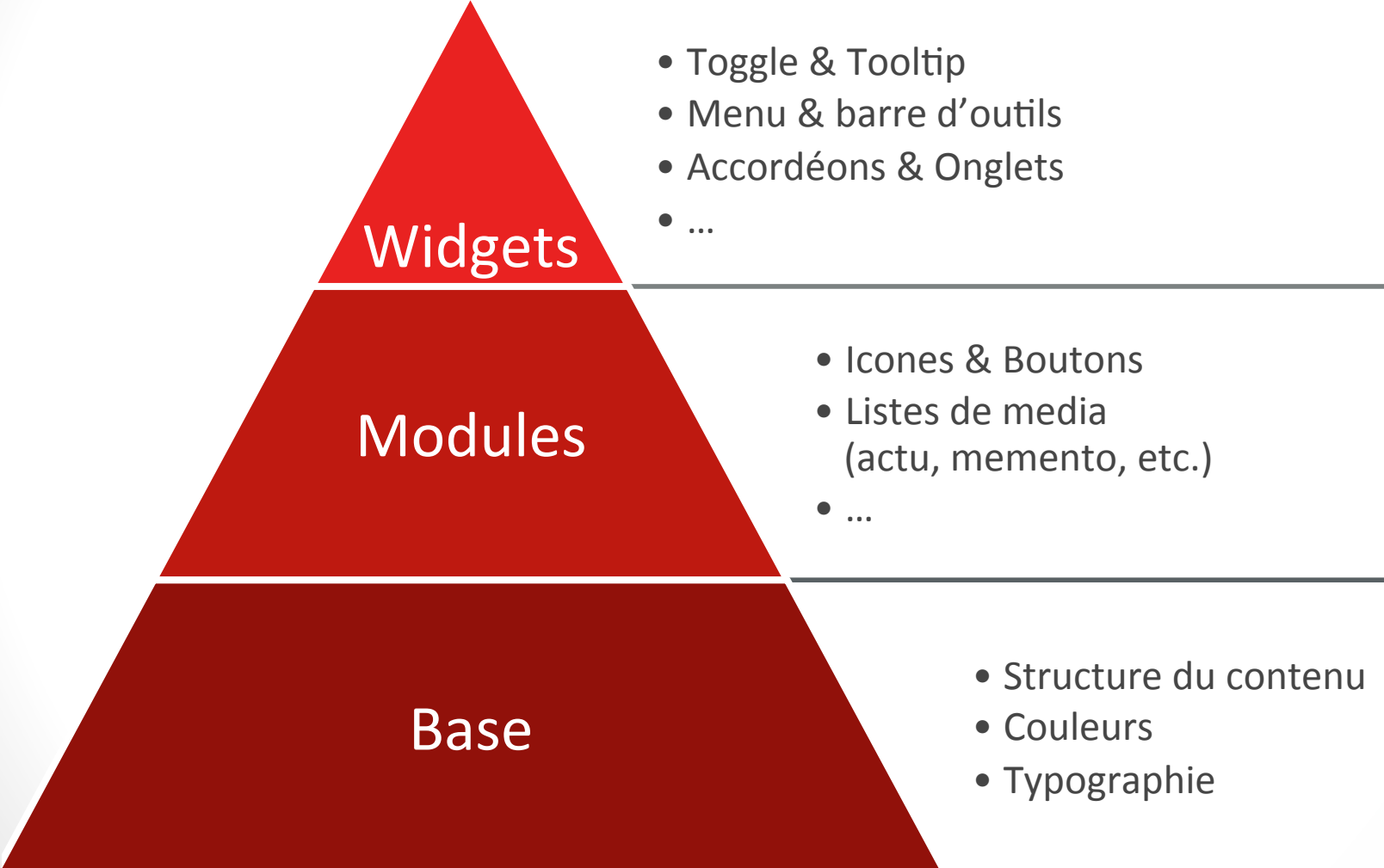


Web 2010

L'approche



Les outils de base

- 
- Toggle & Tooltip
 - Menu & barre d'outils
 - Accordéons & Onglets
 - ...

Widgets

- Icones & Boutons
- Listes de media
(actu, memento, etc.)
- ...

Modules

- Structure du contenu
- Couleurs
- Typographie

Base

Les points forts pour les webmasters

- Une bibliothèque unique pour toutes les applications
- Une documentation centralisée
- De nombreux exemples avec le code correspondant
- Des connaissances en HTML suffisent, pas besoin de CSS ou JavaScript
- L'activation de Bootstrap se fait site par site dans Jahia

Les points forts pour les développeurs

- Séparation du markup et de la mise en page
 - CSS indépendante des tags html utilisés
- Widgets souples
 - Utilisables via HTML et/ou JavaScript
- URLs versionnées
 - « latest » pour la dernière version
 - « vX.Y.Z » pour une version précise
- Ressources centralisées
 - Mise à jour globale, aussi pour le bandeau EPFL

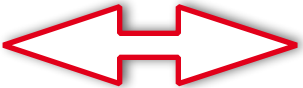
Browser support for the framework

<i>Browser</i>	<i>Supported versions</i>
<i>Chrome</i>	<i>5 +</i>
<i>Firefox</i>	<i>6 + (3.6 + partially)</i>
<i>Safari</i>	<i>5.1 +</i>
<i>Internet Explorer</i>	<i>8 + (7 partially)</i>
<i>Opera</i>	<i>12.1 + (11 + partially)</i>
<i>Android Browser</i>	<i>2.3 +</i>

Intégration dans le Web EPFL

- Outils en bêta (mille détails à corriger ...):
 - ✓ Homepage www.epfl.ch
 - ✓ Jahia
 - ✓ Mémento
 - ✓ Actu
- Outils à intégrer avant une mise en production:
 - ➔ people.epfl.ch
 - ➔ moteur de recherche

Problèmes identifiés de mise en page de contenu

- Tables qui débordent
- Images mal dimensionnées ou mal formatées
- Javascript / CSS local qui perturbe la mise en page
- Les polices de caractère indisponibles sur certaines plateformes
- Web first  Mobile first
(lecture/navigation à repenser dans certains cas)

Liens utiles

bootstrap.epfl.ch

- pour la démo, la documentation et les exemples

blogs.epfl.ch/bootstrap

- pour les annonces de mise-à-jour, et pour l'inscription à la newsletter

Démos

- Projet EPFL Bootstrap
- Démo de Jahia

Vous avez des questions ?

MERCI