##### Introduction (Amaury)

Créé en 2006 par Valerio Proietti & Mootools developers

Open-source : comme la plupart des Framework

Compact : TAILLE = 158Ko standard

Modulaire (modules) : Téléchargement personnalisable selon utilisation 🡺 Le poids du fichier est donc réduit au strict nécessaire, le transfert et le chargement de la bibliothèque dans le navigateur en sont accélérés.

Orienté objet (voir modules suivants)

##### Modules intégrés (Pablo)

# MooTools classes & Nouvelle méthode pour créer tableaux :

#### Classes :

(Image) 🡺 Permet la manipulation des objets

#### Tableaux :

(Image) 🡺 Tableaux avec plus d’option

#### Beaucoup d’extensions à télécharger :

Exemple : Extension Instagram

Syntaxe (Amaury)

#### Manipulation du DOM:

$$ remplace “document” 🡺 rapidité

#### AJAX :

Classe « Request » pour les requêtes AJAX

(Pablo)

#### Création d’un Elément :

Classes pour créer des éléments, plus simple

#### Evènements :

Fonction « addEvent » qui permet d’attacher plusieurs évènements en même temps à un même élément.

Fonction « removeEvent » permet de supprimer un évènement en une seule ligne.

Avantages et inconvénients (Amaury)

#### Avantages :

* Gratuit (Open-Source)
* 5% sites web 🡺 Gde communauté d’aide puisque 2ème plus utilisé au monde.
* Syntaxe plus proche du JS (simple à apprendre)

#### **(Pablo)**

#### Faiblesses :

* Lenteur au niveau performance (Mais téléchargement personnalisable pour garantir une meilleur perf)
* Nouveauté 🡺 Avantage et Faiblesse puisque plus pratique mais pas encore adapté à tous les navigateurs. Classe « thenable » qui permet d’utiliser les méthodes then et promise pour créer une requête AJAX.