**Cours du 11 janvier**

**. JavaScript ..**

Professeur : S. Péricard

En JS on utilise le triple égal « === » qui permet d’interroger l’égalité ET le type !

Dom  
document.getElementByTagName(« p ») : Object[]  
 .getElementByClassName(“toto”) : Object[]  
 .getElementById(“titi”) : Object

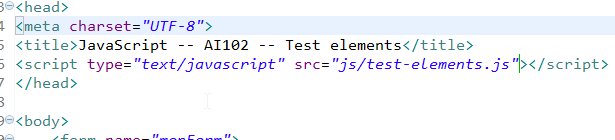
Tous les forms sont mis en mémoire automatiquement lors du parcours du Dom.

Actions sur :  
Forms :  
submit (boolean, ne fait rien si false)  
- on focus : on arrive sur l’élément  
- on blur : on quitte l’élément

Evenements sourie :  
- on click  
- on mouseover  
- on mousemove  
- on mouseout

Evenements clavier :  
- keydown  
- keyup  
-keypress (touches alternatives, CTRL, ALT, SHIFT …)  
  
Fonction :  
function maFonction() {  
return false ;  
}

Si un script est seul à inclure dans une html, on ne **peut pas** utiliser de balise autofermante :



AJAX : [clic](https://openclassrooms.com/courses/simplifiez-vos-developpements-javascript-avec-jquery/premiers-pas-avec-ajax)

JQuery .

Framework JS 🡪 en local ( \_\_\_.js) ou **CDN** (sites rapides toujours online, fournis par Google, microsoft)  
Comptabilité tous navigateurs  
Simplification d’écriture JS -> expression language : querySelector utilisant le CSS (# pour les id, . pour les classes, tag etc)  
  
Tout objet sélectionné a les mêmes méthodes, proposées par JQuery.

On importe JQuery, puis il ne reste plus qu’à l’utiliser.

jQuery(« Expression ») : objet(jQuery)  
$(« Expression ») : Objet(jQuery)

// fonction qui permet la lecture / ecriture en html

$('#toto').html("texte injecté par jQuery");

Méthodes jQuery :  
append : ajout au début (mais dans la balise)  
prepend : ajout au début (mais dans la balise)  
before : ajout avant  
after : ajout après

Evenements :

fonction « on » avec structure on(‘quel element’, fonction)  
Propose aussi un off(‘quel’) : désabonnement.  
trigger(‘’)

Avec attr on peut interroger les attributs :  
$(this).attr(‘src’) récupère l’attribut source.

.animate({css}, duration(ms)) 🡪 permet de faire une animation, le Css s’effectue selon le temps.

jQuery : pour faire du Ajax en jQuery, on lui passe un objet ajax et l’appel est fait tout seul.

$.ajax({ type :  
‘post’,})

<f :ajax listener= «#{\_\_\_.method()}»  
<f :ajax render= «idComponent»  
<f :ajax execute= «@this», «@form», ou «@all» : ce que l’on envoie