





## Animations

Licence informatique  
1ère année

Nom Prénom 1 :		Nom Prénom 2 :		Groupe :	
----------------	--	----------------	--	----------	--

PC	Système d'exploitation	Navigateur	Editeur de texte
			

CE QU'IL FAUDRA RETENIR	CE QU'IL FAUDRA SAVOIR FAIRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il y a plusieurs manières de faire des animations : des animations simples avec du CSS et plus complexes avec du jQuery</li> <li>- jQuery modifie le Document Object Model (DOM)</li> <li>- Le DOM est affiché par le navigateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- faire apparaître et disparaître du texte ou une image lors qu'un clic</li> <li>- Disposer des images en couche</li> <li>- Modifier l'apparence de la page lors du survol de la souris</li> <li>- Réaliser un menu interactif</li> </ul>

« Bien le bonsoir, je suis l'animation de la soirée ! »  
Le Joker.

**N'oubliez pas de passer vos pages au validator et utilisez le serveur serveurstleu  
Pour toutes les questions n'oubliez pas d'inclure jQuery dans votre document**

1	<p>Créez un répertoire ~/public_html/TP6. Copiez-y le fichier <i>dom.html</i>. Dans votre navigateur, affichez le DOM du fichier <i>dom.html</i>. Dessinez-le sous forme d'arbre.</p> <p>Dans TP6, créez une page avec un paragraphe contenant « cliquez-moi ». En dessous affichez une photo. Modifiez le style du paragraphe pour qu'il <b>ressemble</b> à un lien sans utiliser la balise &lt;a&gt;. En utilisant jQuery, lors du clic sur le paragraphe, la photo doit se réduire jusqu'à disparaître.</p> <p>Affichez le DOM. Cliquez sur le paragraphe et regardez <b>en même temps</b> le DOM. Que se passe-t-il dans le DOM ? Que pouvez-vous en conclure ?</p>	
---	---	--

2	<p>Affichez deux photos côte-à-côte avec en dessous un paragraphe de texte.</p> <p>Faites apparaître un cadre bleu autour de chaque image lorsque la souris passe dessus signalant qu'elle est cliquable.</p> <p>A l'aide de JQuery, un clic sur l'image de droite fait disparaître le texte et un clic sur l'image de gauche le fait réapparaître.</p>	
3	<p>Affichez 3 <b>jolis boutons (totalement différents de la vidéo)</b>, en utilisant du CSS, avec sous chacun d'eux un petit paragraphe et une photo.</p> <p>A l'aide du CSS, lors du survol d'un des boutons, celui-ci change de couleur.</p> <p>A l'aide de jQuery, lors d'un clic sur l'un bouton, celui-ci fait apparaître les paragraphes et les photos.</p> <p>Changez le code pour que seul le deuxième bouton fasse apparaître uniquement ses paragraphe et photo. Ajoutez un bouton « clear » pour tout effacer.</p> <p>Regardez l'animation <i>tp6.3.m4v</i> pour vous aider.</p>	
4	<p>Affichez une main à l'aide des images fournies : roi, dame, valet et 10. Regardez l'image <i>main.jpg</i> pour vous aider. Les cartes doivent toujours s'afficher dans cet ordre quelle que soit leur position dans le fichier html. Verifiez-le.</p> <p>Utilisez CSS pour que lors du passage de la souris sur le roi il se transforme en as.</p> <p>Utilisez jQuery pour que lors du passage de la souris sur le 10 il se transforme en as.</p> <p><b>Attention le body ne contient que 4 images seulement.</b></p> <p>Regardez l'animation <i>tp6.4.m4v</i> pour vous aider.</p>	
5	<p>Affichez une liste énumérative à deux niveaux contenant une énumération des entrées et plats que vous préférez. Les noms des entrées et les plats devront être des liens vers des pages donnant les recettes.</p> <p>Un exemple se trouve dans le fichier <i>tp6.5.jpg</i></p> <p>Transformez cette liste grâce aux CSS pour en faire un menu horizontal déroulant affichant « entrées » et « plats ». Le menu déroulant apparaîtra lorsque la souris passera sur l'un ou l'autre mot.</p> <p>Regardez l'animation <i>tp6.5.m4v</i> pour vous aider.</p>	