## **Cheat sheets coding club Mars 2023**

## **Cheat sheet HTML:**

	1
<div></div>	Permet de créer une division, créer un bloc de contenu.
	Balise pour créer un paragraphe.
<ul>&gt; / <ol>&gt;</ol></ul>	ul (unordered list) permet de créer une liste a point, ol (ordered list) permet de créer une liste organisée (1. 2. 3., etc)
<li><li>&lt;</li></li>	Va de paire avec les <b>ul</b> et les <b>ol</b> et permet de créer un élément dans une liste.
<img src=""/>	Permet d'afficher une image à la source voulue.
<a href=""></a>	Pour ajouter un lien à un texte, celui-ci peut guider vers une autre page ou bien un site externe.
< id="">	Un Id c'est quelque chose d'unique, un seul élément peut l'avoir.
< class="">	Peut être réutilisé sur d'autres éléments.
< onclick="function()"	Permet de lancer une fonction javascript lorsqu'on clique sur l'élément.

## **Cheat sheet CSS:**

background-color:	Permet de changer la couleur de fond.
-------------------	---------------------------------------

padding: / margin:	Margin Border  Padding  Content
color:	Change la couleur du texte sélectionné.
width: / height:	Respectivement Longueur et largeur / hauteur.
border : taille style couleur	Permet de créer une bordure pour un élément avec les données voulues.
font-family:	Change la police d'un texte.
font-size:	Change la taille de la police.
text-align:	Permet d'aligner le texte comme on le souhaite.
display:	Permet de changer la disposition de l'intérieur d'une <b>div</b> et d'autres éléments.
:hover	Pseudo-class qui permet d'ajouter des animations et des styles spécifiques lorsque la souris passe au-dessus de l'élément.
transform: ()	Permet d'ajouter des animations plus poussées (rotation, glissement de texte, etc)

## Cheat sheet JS :

var / let	Permet de créer des créer des variables.
const	Permet de créer une constance (variable à la valeur fixe).
if(){}	Crée une condition de vérification, on appelle ça aussi une boucle SI

for(){}	Crée une boucle pour un nombre limité de fois.
document.getElementById()	Récupère une balise HTML grâce à son Id.
document.querySelector()	Récupère le premier élément du HTML qui contient ce qui est sélectionné. # pour les ld / . pour les class et rien pour les balises HTML.
element.addEventListener("option", function())	Équivalent de <b>onclick</b> en HTML mais plus permissif. Pour une liste plus complète : <a href="https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp">https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp</a>