### SNT - Le web - TP 2: Du style

Dans le TP précédent, vous avez créé vos premières pages HTML. Dans ce TP, nous allons compléter avec le CSS. C'est le langage qui va nous permettre de modifier la forme de nos pages HTML (rajouter des couleurs, des bordures, changer la police, etc).

Avant de commencer le TP:

- 1. Dans votre dossier SNT, puis dans votre dossier Web, créer un dossier nommé « TP2 »;
- 2. Il faudra mettre dans ce dossier:
  - Le document réponse que l'on complétera.
  - Les différents programmes écrits lors de la séance.

### EXERCICE 1

Dans cet exercice, on s'intéresse aux listes numérotées et non numérotées.

- Ouvrir la page suivante : liste
   Quelles sont les balises qui permettent de faire une liste numérotée? une liste non numérotée?
- 2. Pour une liste numérotée, on souhaite remplacer les nombres par des lettres majuscules. Comment doit-on s'y prendre?
- 3. Voici la liste des nommés pour le ballon d'or 2019 :

ler Lionel Messi (Argentine/Barcelone)

2e Virgil Van Dijk (Pays-Bas/Liverpool)

3e Cristiano Ronaldo (Portugal/Juventus Turin)

4e Sadio Mané (Sénégal/Liverpool)

5e Mohamed Salah (Egypte/Liverpool)

6e Kylian Mbappé (France/PSG)

7e Alisson Becker (Brésil/Liverpool)

8e Robert Lewandowski (Pologne/Bayern)

9e B.Silva (Portugal/Manchester City)

10e : Riyad Mahrez (Algérie/Manchester City)

Créer une page html que l'on nommera liste.html et qui contient :

- (a) Un titre: Ballon d'or 2010
- (b) Deux sous-titres : Les pays à l'honneur, pour le premier et classement des joueurs pour le deuxième.
- (c) Dans la première partie, il faut une liste non numérotée avec les pays des joueurs classés par ordre alphabétique.
- (d) Dans la deuxième partie, il faut les noms des joueurs classés comme donné ci-dessus.

Rappel: on utilise l'éditeur ISN. On pourra utiliser le code de base disponible ici.

#### **EXERCICE 2**

Dans cet exercice, on commence à découvrir le css. Le css est un langage qui permet de donner du style à nos pages html. L'objectif est d'apprendre à mettre de la couleur dans nos pages.

- Ouvrir la page suivante : basket
   Afficher le code source de page, puis préciser complètement les balises utilisées pour rajouter des couleurs.
- 2. Ouvrir la page suivante : judo

Afficher le code source de page et copier le tout. Puis créer une nouvelle page html que l'on nommera judo.html et coller le code.

Modifier le code pour afficher le contenu suivant :

# Le judo

### C'est quoi?

En observant les branches chargées de neige et voyant les plus grosses casser sous le poids de l'agresseur naturel et les plus souples s'en débarrasser en pliant, un moine japonais fit le constat suivant : le souple peut vaincre le fort. S'inspirant de cette observation et des techniques de combat des samouraïs, Jigoro KANO posa en 1882 les principes fondateurs d'une nouvelle discipline : le Judo, littéralement « voie de la souplesse ». En proposant un développement physique, moral et spirituel, le Judo permet aux judokas de s'épanouir en harmonie avec euxmêmes et surtout avec les autres. En France, le judo apparaît dans les années trente, mais il se développe surtout après la deuxième guerre mondiale sous l'impulsion de Maître KAWAISHI et de Paul BONET-MAURY, président-fondateur de la Fédération Française de Judo en décembre 1946.

### Historique

A partir des années 60, le courant sportif devient dominant. Le judo est inscrit au programme des Jeux Olympiques de Tokyo en 1964. Brillants lors des compétitions européennes, les judokas français obtiennent leurs premiers succès en 1972 aux Jeux Olympiques de Munich, puis aux championnats du monde de Vienne en 1975 où Jean-Luc ROUGÉ devient le premier champion du monde français. Depuis, les résultats français n'ont fait que progresser tant chez les masculins que chez les féminines. En 2000, aux Jeux Olympiques de Sydney, David DOUILLET devient le judoka le plus titré de tous les temps. (4 fois champion du monde et 2 fois champion olympique). En 2015, à l'occasion des championnats du monde à Astana (Kazakhstan), Teddy RINER devient le judoka ayant le plus remporté de titre de champion du monde (8).

Source: ffjudo.com

### **EXERCICE 3**

Créer une page html que l'on nommera lumiere.html et qui affiche la page suivante :



## EXERCICE 4

1. Ouvrir la page suivante : judo2

Afficher le code source de page, puis préciser complètement les balises utilisées pour rajouter modifier le texte (alignement, police, etc).

2. Ouvrir la page suivante : judo3

Afficher le code source de page, puis préciser complètement les balises utilisées pour rajouter une bordure et pour espacer le texte à l'intérieur du cadre.

3. Ouvrir la page suivante : tennis

Afficher le code source de page et copier le tout. Puis créer une nouvelle page html que l'on nommera tennis.html et coller le code.

Modifier le code pour afficher le contenu suivant :

### Le tennis

### C'est quoi?

Le tennis est un sport de raquette qui oppose soit deux joueurs (on parle alors de jeu en simple) soit quatre joueurs qui forment deux équipes de deux (on parle alors de jeu en double). Les joueurs utilisent une raquette cordée verticalement et horizontalement (en tamis) à une tension variant avec la puissance ou l'effet que l'on veut obtenir. Cette raquette, dont les matériaux peuvent varier, sert à frapper une balle en caoutchouc, remplie d'air et recouverte de feutre. Le but du jeu est de frapper la balle de telle sorte que l'adversaire ne puisse la remettre dans les limites du terrain, soit en marquant le point en mettant l'adversaire hors de portée de la balle, soit en l'obligeant à commettre une faute (si sa balle ne retombe pas dans les limites du court, ou si elle ne passe pas le filet).

### <u>Règles</u>

Dans une rencontre de simple comme de double, chaque joueur sert à tour de rôle pendant la durée d'une partie. Le joueur qui sert doit impérativement être placé derrière la ligne de fond de court au moment où il frappe son service. Le serveur possède en outre deux services : s'il manque le premier, souvent frappé avec un certain risque, il bénéficie d'une seconde balle de service, en général frappée avec davantage de précautions. Le receveur, en revanche peut se placer où il le souhaite sur le court pour retourner le service. La plupart du temps, il est nécessaire de remporter deux sets (manches) afin de gagner la partie.

### Les champions

Souvent considéré comme le meilleur joueur de tennis de l'histoire et même l'un des plus grands sportifs de tous les temps, Roger Federer (Suisse), détient le record du nombre de titres du Grand Chelem (20) ainsi que du nombre de semaines à la première place ATP (310) et le nombre de demi-finales consécutives en Grand Chelem (23). Federer a effectué le Grand Chelem en carrière (il a remporté six fois l'Open d'Australie, une fois Roland-Garros, huit fois Wimbledon et cinq fois l'US Open). Il a également remporté six Masters (record absolu), 27 Masters 1000 (3e meilleur total derrière Novak Djokovic et Rafael Nadal avec 33 titres) ainsi que le titre olympique en double avec son compatriote Stanislas Wawrinka aux JO de Pékin et une médaille d'argent en simple aux JO de Londres. Il a remporté la Coupe Davis 2014 avec la Suisse. Il est souvent considéré par les spécialistes du tennis comme le meilleur joueur de l'histoire de ce sport.

Source: wikipedia

#### **EXERCICE 5**

C'est un exercice bonus!

Créer une page que l'on appellera accueil.html et qui permet d'accéder aux différentes pages avec les descriptifs des sports (football, rugby, tennis, judo). On pourra réutiliser toutes les notions vues dans ce TP.

Vous êtes libres d'organiser la page comme vous le souhaitez. Penser à mettre de la couleur, des bordures, à changer la police.