

10/09/2025

# TP3

## Les base du CSS

### Table des matières

Introduction.....	1
I. Conception.....	1
II. Réalisation .....	2
III. Retour d'expérience .....	7
Conclusion.....	7

Fait par : Mattéo Mouranchon – Groupe 2

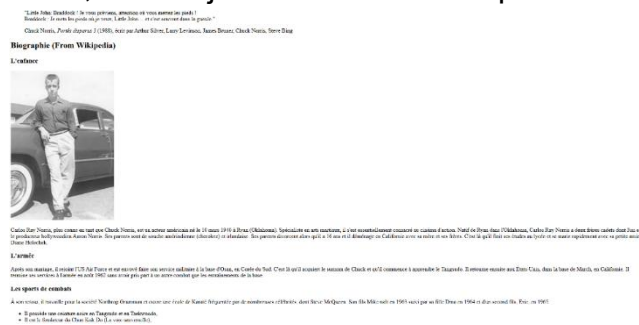
Compte-rendu numéro 3

# Introduction

Ce TP est la partie 2 du HTML avec notre ami Chuck Norris mais à la place, ce n'est pas une suite du HTML mais du CSS (Cascading Style Sheet). L'objectif du TP est nous apprendre les bases du CSS, personnaliser le site de Chuck Norris avec de la couleur et modification du styles des textes

## I. Conception

Pour la partie préparation, on a déjà notre HTML de la partie 1 tout codé et prêt



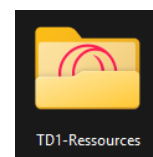
Avec le code HTML déjà prêt

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Chuck Norris</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 <!-- ancre pour revenir en haut -->
11 <a id="debut"></a>
12
13 <!-- utiliser blockquote ici -->
14 <blockquote>
15 <p>
16 "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !>
17 Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John, et c'est souvent dans la gamelle."
18 </p>
19 </blockquote>
20 <blockquote>
21 <p>Chuck Norris, <cite>Portés disparus 34</cite> (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve King</p>
22 </blockquote>
23
24 <!-- section -->
25 <section>
26 <h2>Biographie (from wikipedia)</h2>

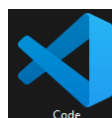
```

Avec son dossier :



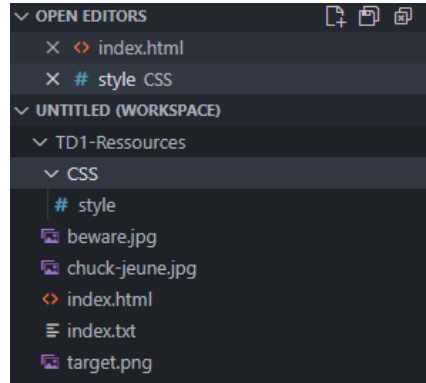
On va utiliser le même logiciel « Visual Studio Code » qui va aider à coder le CSS et avec ses extension comme « Server Live » permet en temps réel voir les modification du code, que ça soit la couleur, emplacement des textes ou encore le style.

Visual Studio Code



## II. Réalisation

Pour commencer, on va ouvrir le logiciel Visual Studio Code



Et on va entrer la commande :

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">` dans le fichier index.html

```
<meta charset="utf-8">
<!-- Mettre un titre au document ici -->
<title>Le site officiel de Chuck Norris </title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

Il va permettre de dire d'aller naviguer dans le fichier « css » pour exécuter son contenu de commande.

```
1  h3 {
2    font-style: italic;
3    color: blue;
4  }
```

Dans la partie CSS, on entre cette commande :

Cette commande va changer la couleur du texte en bleu en style italic dans la ligne de code qui comporte le début h3. Une fois entré, on ouvre la page et on obtient ce résultat.

## Avant le CSS :

## L'enfance



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont Holechek.

## L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à des combats.

## Les sports de combats

## Après le CSS :

## L'enfance



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont Holechek.

## L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à des combats.

## Les sports de combats

Pour la suite, on va essayer de laisser des traces dans notre fichier CSS pour nous aider, comme une aide-mémoire.

## Avant le commentaire :

```
1 h3 {
2   color: blue;
3   font-size: 18px;
4 }
```

## Avec le commentaire :

```
h3 {
  /*Couleur de sous titre h3*/
  color: blue;
  font-size: 18px;
}
```

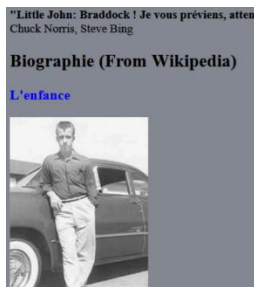
Le fait d'ajouter des commentaires aide à nous souvenir de quel ligne de code ceci affecte à quel code de départ, en exemple le h3, que tout ce qui est sur sa ligne soit être changer en couleur bleu avec une taille de 18px.

Maintenant, on veut que le tout soit un peu sombre, on retrouve que cela est trop blancs. Pour cela, on va entrer cette commande :

```
}
body {
  background-color: #838892;
}
```

Ce code va affecter l'arrière-plan de couleur gris dans tout le code body

Résultat :



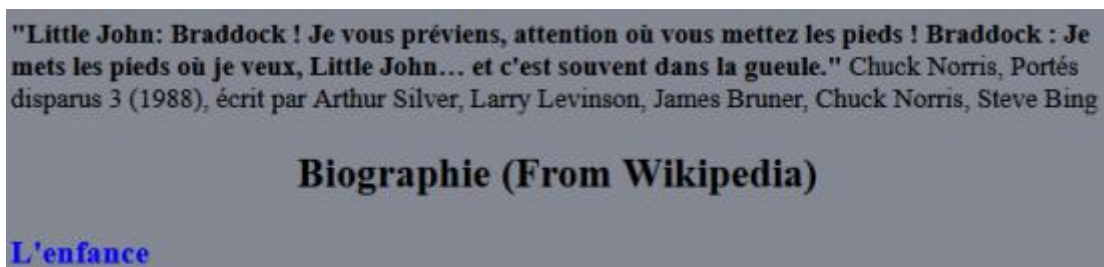
On peut voir que l'arrière-plan a bien changé sa couleur grâce au code CSS ajouté.

Ensuite, on va modifier un peu la largeur max de 600px le texte ( image gauche) et on va centrer le texte Biographie au centre (image droite).

```
body {  
  /*Couleur de fond*/  
  background-color: #838892;  
  max-width: 600px;  
}
```

```
h2 {  
  text-align: center;  
}
```

Résultat :



Après, on va augmenter un peu élargir entre les textes avec ce code :

```
p {  
  line-height: 150%;  
}
```

Ceci permet d'augmenter les écart entre les textes, en exemple de 150%

Résultat :

Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.

Maintenant, le site est bien prêt et finit mais à les prochaines modification au fichier CSS va être un peu compliquer, c'est pour cela que je vais créer 2 classes dans le fichier CSS :

- Pair
- Impair

```
.pair {
    background-color: #5BBDBF;
}

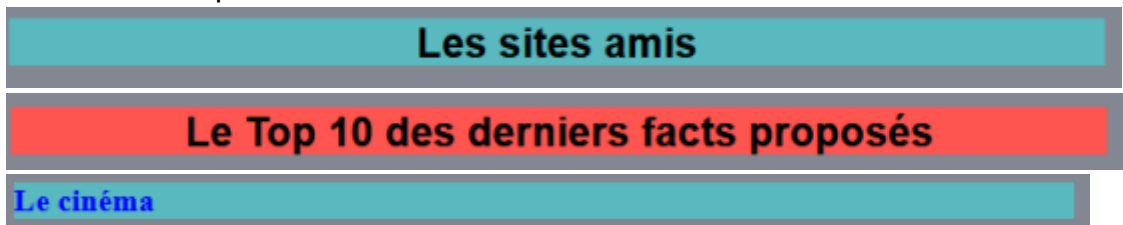
.impair {
    background-color: #FF5850;
}
```

Ces deux classe seront utile pour non seulement faire séparer mais aussi pouvoir faire notre modification souhaité de mettre deux couleur différente au titre.

Ensuite, on va entrer ceci à toute les sous-sections.

```
<h3 class="pair">L'enfance</h3>
<h3 class="pair">Ces vingt dernières années</h3>
<h3 class="pair">Les sports de combats</h3>
<h3 class="impair">L'armée</h3>
<h3 class="impair">Le cinéma</h3>
<h3 class="pair">Les sports de combats</h3>
```

Voilà les deux premier résultat :



Pour finir, on va montrer ce que notre Chuck Norris à appris de ses combat en précisant bien les noms.

```
<!-- sous section -->
<h3 class="pair">Les sports de combats</h3>

<!-- début paragraphe -->
À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965.

Le palmarès de Chuck est impressionnant :
<!-- fin paragraphe -->

<!-- liste -->
Il possède une ceinture noire en <span class="skill">Tangsudo</span> et en <span class="skill">Taekwondo,</span>
il est le fondateur du <span class="skill">Chun Kuk Do</span> (La voie universelle).
Il a également pratiqué le <span class="skill">Karaté</span> (7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 à 1974)
il a aussi fait du <span class="skill">Judo</span> et du <span class="skill"></span>
```

Résultat :

### Les sports de combats

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965. Le palmarès de Chuck est impressionnant :

- Il possède une ceinture noire en *Tangsudo* et en *Taekwondo*,
- il est le fondateur du *Chun Kuk Do* (La voie universelle).
- Il a également pratiqué le *Karaté* (7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 à 1974)
- il a aussi fait du *Judo* et du *Ju-jitsu*

Avec toute ces lignes de code de HTML et CSS, voici le résultat final de fin du TP :

#### Les sites amis

#### Le Top 10 des derniers faits proposés



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.

#### L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à la base d'Osan, en Corée du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Tangsudo. Il retourne ensuite aux États-Unis, dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à un autre combat que les entraînements de la base.

#### Les sports de combats

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par

### III. Retour d'expérience

Faire ce TP était intéressant parce qu'il nous apprend les bases du CSS et son fonctionnement. Malgré tout, ce-n 'est jamais facile pendant les essais à lancer la page HTML mais que on ne voit jamais le fichier CSS va faire effet. Mais comme beaucoup dise « échec nous apprend des erreurs et nous aide à avancer encore plus »

## Conclusion

Le travail acharné réalisé transforme une page statique en une page **cohérente, visuellement, confortable** à lire et **structurée**, en s'appuyant exclusivement sur un **fichier CSS externe**. L'objectifs du TP sont atteints : hiérarchie des titres, mise en forme des paragraphes, images maîtrisées, citation mise en valeur, et alternance visuelle sur les sous-titres, avec une démarche méthodique