

ATELIER N°4

Objectifs :

- ✓ Utiliser du code HTML pour structurer une page web
- ✓ Utiliser du code CSS
- ✓ Mettre en forme une page web en CSS



Activité 1

On se propose de créer la page web suivante :

Les balises de structures en HTML

- [HTML](#)
- [CSS](#)

Les balises de structure en html5 sont:

1. header : l'en-tête
2. footer : le pied-de-page
3. nav : les principaux liens de navigation / menus du site
4. section : les parties thématiques de la page
5. aside : les informations complémentaires
6. article : Souvent un élément d'une section

Les balises de structuration s'occupent pas de la mise en page. Elles servent seulement à indiquer à l'ordinateur le sens du texte qu'elles contiennent.

CSS

- CSS = Cascading Style Sheets
- Créé en 1996
- Fonction : mettre en forme le contenu en lui ajoutant des styles

Schémas :

```
graph TD
    subgraph LeftColumn
        H1[<header>]
        N1[<nav>]
    end
    subgraph RightColumn
        subgraph Section1 [<section>]
            A1[<article>]
            AS1_1[<aside>]
            AS1_2[<aside>]
        end
        subgraph Section2 [<section>]
            AS2[<aside>]
        end
        F1[<footer>]
    end
```

Copyright ©by Amira 2022-2023

[Envoyez-moi un email](#)



Recherche sur Internet : Travail de groupe

Par groupe, utiliser Internet et chercher :

1) Comment structurer une page web ?

Pour vous aider, on peut se baser sur le lien

<https://apcpedagogie.com/elements-semantiques-en-html5/>

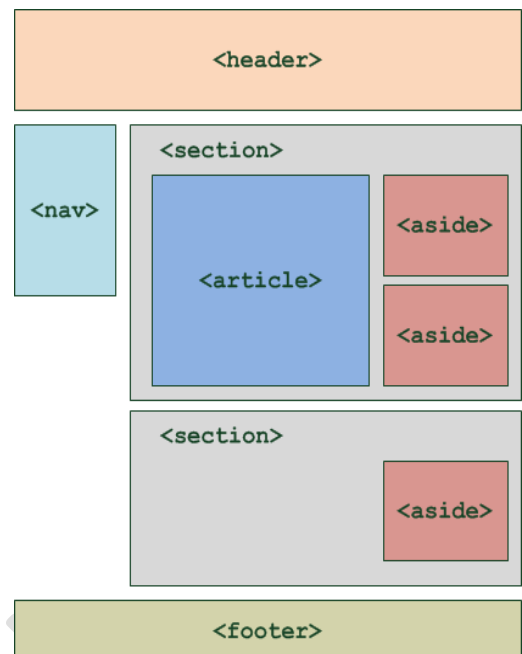
Code QR





STRUCTURE D'UN DOCUMENT HTML5

- ▶ **<header>** : l'en-tête
- ▶ **<footer>** : le pied-de-page
- ▶ **<nav>** : les principaux liens de navigation Menus du site
- ▶ **<section>** : les parties thématiques de la page
- ▶ **<aside>** : les informations complémentaires
- ▶ **<article>** : Souvent un élément d'une section



Réalisation

- 1) Créer un dossier portant le nom **"Atelier4"** dans votre dossier personnel

↳ **N.B : Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.**

- 2) **Ecrire** un code HTML permettant de réaliser la page web représentée ci-dessus et la sauvegarder sous le nom suivant : **"TP4"**

N.B : L'adresse des liens : <https://www.youtube.com/watch?v=HN4-7k0zC-Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=8FqZZrbnwkM>



Recherche sur Internet : Travail de groupe

Par groupe, utiliser Internet et chercher :

- 1) Comment mettre en forme une page web ?

Pour vous aider, on peut se baser sur le lien suivant :

<https://apcpedagogie.com/la-propriete-css-float/>



LE FICHER CSS

- ✓ Nous pouvons écrire le **CSS** dans un fichier portant l'extension **.css** séparé.
- ✓ L'élément **link** est représenté sous forme de balise orpheline et doit être accompagné de ses deux attributs **rel** et **href**.
 - L'attribut **rel** sert à préciser le style du fichier lié (dans notre cas c'est une feuille de style, donc **stylesheet** en anglais).
 - L'attribut **href** sert à faire le lien en soi.
- ✓ Dans un code **CSS**, on trouve trois éléments différents :
 - **Des noms de balises** : on écrit les noms des balises dont on veut modifier l'apparence.
 - **Des propriétés CSS** : les effets de style de la page sont rangés dans des propriétés. Il y a par exemple la propriété **color** qui permet d'indiquer la couleur du texte, **font-size** qui permet d'indiquer la taille du texte, etc.
 - **Les valeurs** : pour chaque propriété **CSS**, on doit indiquer une valeur. Par exemple, pour la propriété **color**, il faut indiquer le nom de la couleur. Pour **font-size**, il faut indiquer quelle taille on veut, etc.
- ✓ **Schématiquement**, une feuille de style **CSS** ressemble donc à cela :

Fichier CSS (.css)

```

sélecteur
{
  propriété: valeur ;
  Propriété : valeur ;
}
  
```

→ Déclaration

Exemple :

```

p {
    color: blue;
    font-size: 16px;
}
  
```

Réalisation

- 1) Créer un nouveau fichier **CSS** et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom **style**.
- 2) Ajouter la ligne suivante dans la balise **head**.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css"/>
```



DÉFI : Pour mieux faire connaissance on va se présenter en créant une page Web pour présenter chaque élève.

ECRIRE UN CODE HTML PERMETTANT DE RÉALISER LA PAGE



Projet : Utiliser les différentes balises vues dans l'atelier pour développer les pages web de « site »