

# INTRODUCTION À

## <!DOCTYPE>

Le Doctype sert à indiquer le type de votre document afin qu'il puisse être correctement interprété par le navigateur.

Le DOCTYPE doit toujours se situer avant la balise < HTML>

Cette déclaration n'est pas une balise HTML comme les autres, c'est une instruction pour le navigateur à propos de la version de HTML de votre document.

## Structure d'une page HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
     <title>Ma page numéro en HTML</title>
     <meta>
   </head>
   <body>
     Ici le corps de votre page et toutes les balises
   </body>
</html>
```

## Les balises meta

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
     <title>Ma page numéro en HTML</title>
     <meta charset="utf-8">
     <meta name="description" content="La description de la page">
     <meta name="keywords" content="Ecrire ici les mots clés">
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
   </head>
   <body>
     Ici le corps de votre page et toutes les balises
   </body>
</html>
```

## Link (css) et script

```
<!DOCTYPE html>
    <html>
       <head>
         <title>Ma page numéro en HTML</title>
         <meta charset="utf-8">
         <meta name="description" content="La description de la page">
          <meta name="keywords" content="Ecrire ici les mots clés">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
         <link rel="stylesheet" href="css/my style.css">
         <script src="js/my_script.js"></script>
11
       </head>
       <body>
         Ici le corps de votre page et toutes les balises
       </body>
    </html>
```

## Balises <style> et <script>

```
<!DOCTYPE html>
    <html>
       <head>
         <title>Ma page numéro en HTML</title>
         <meta charset="utf-8">
         <meta name="description" content="La description de la page">
         <meta name="keywords" content="Ecrire ici les mots clés">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
         <style>
         </style>
13
         <script>
         </script>
       </head>
       <body>
         Ici le corps de votre page et toutes les balises
       </body>
    </html>
```

# Nouvelles balises

## HTML5

**HEADER** 

NAV

**ARTICLE** 

**ASIDE** 

**SECTION** 

**FOOTER** 

**AUDIO** 

**VIDEO** 

**CANVAS** 



# CSS3, quelques nouvelles propriétés

```
@font-face
box-shadow
text-shadow
rgba()
gradient
+ animations,
transitions,
transformations
```

### CHALLENGE PERSO

Avec vos nouvelles compétences HTML5 et CSS, créer une page.

#### Elle devra comporter:

- Nom et Prénom
- Une photo de vous
- Une description
- Coordonnées
- Formulaire de contact (Une occasion de vous entraîner au formulaire)

Faites que ça soit beau et cool...

Bon courage.



Merci!

#### Ressources

- www.w3school.com
- www.html5-css3-pense-bete.fr
- Introduction à HTML5
   (Comprendre la structure HTML, les balises et leurs fonctionnements)
- http://www.htmldog.com/guides/css/
- https://validator.w3.org/
- https://www.alsacreations.com/tuto/lire/608-initiation
   -au-positionnement-css-partie-2.html
   (positionnement)