

INITIATION HTML - CSS

L'ID ET LA CLASSE

L'ID ET LA CLASSE

1 - L'id et la classe

L'id et la classe sont des **attributs des éléments HTML** :

- attribut = “valeur”

1.1 - Utilisation

L'id et la classe permettent de **faire appel à des propriétés CSS** personnalisées.

Donc nous pouvons utiliser soit l'id, soit la classe indifféremment l'un de l'autre, mais il existe une vraie différence entre les deux :

- un *id* s'applique à un objet unique : il ne peut pas y avoir deux mêmes id dans une page ;
- une *classe* peut caractériser plusieurs objets (identiques ou non).

L'id doit être unique dans une page HTML, nous pouvons donc en définir autant que nous voulons dans une page à condition que leurs noms soient différents.

A l'inverse la classe peut être utilisée plusieurs fois dans une même page.

1.2 - Combiner l'id et la classe

Une balise qui à un id peut aussi avoir une ou plusieurs classes.

Donc pour les documents html à créer, nous utiliserons les id dans les div ou les éléments HTML5 pour structurer la base de notre page tel que notre en-tête de page, notre navigation, notre contenu et notre pied de page.

Pour une maintenabilité du code choisissez dès à présent de nommer vos classes ou vos id en tout en **Français** ou tout en **Anglais**.

1.3 - Avantages de l'id

Quelle peut être l'utilité d'un *id* qui ne sert qu'une fois par rapport à la classe qui semble remplir les mêmes fonctions ? Il y a plusieurs raisons à cela, en voici deux parmi d'autres :

- L'id est pratique car il permet en JavaScript de désigner les éléments avec la fonction `document.getElementById()`, ce qui facilite la compatibilité entre tous les navigateurs.
- L'id peut servir d'ancre nommée, puisqu'il permet de remplacer (pour cette fonctionnalité) l'attribut `name`. On pourra donc écrire un lien pour se rendre en haut de page.