

epsaa

ATELIER FAB-GAME

INTERVENTION DIGITAL

COURS HTML CSS AG1

OBJECTIF
1 SITE
PORTOFOLIO

ARBORESCENCE

1 PAGE PRINCIPAL (Home Page)
1 PAGE CONTACT / BIO
3 PAGE DE PROJET

3 LANGUAGE

HMLT5 .html
CSS4 .css
SASSS .sass

2 COMPLEMENT

FLEXBOX (Grille de mise en page
SASS (CSS optimisé et visuel)

DEROULE

Maquette
ARCHITECTURE EN HTML
STYLISATION EN CSS
MISE EN PAGE AVEC SASS
PARTAGE AVEC FILEZILLA
MISE EN LIGNE / HERBEGEMENT

À partir de la fin du cours de «découverte» de la programmation web de Sylvie Tissot, les étudiants seront amenés à approfondir leur connaissance avec un nouvel exercice : créer leur portfolio interactif et visible sur le net.

Les étudiants seront censés savoir déjà créer le squelette de leur site en HTML.

Nous viendrons lui donner du style avec le CSS.

La mise en page sera réalisé grace à FLEXBOX, un module CSS permettant une meilleure disposition d'élément, simplement mais efficacement.

Ensuite nous aborderons pour les plus avancés le SASS, un script préprocesseur qui est ensuite compilé en CSS et qui permet une meilleure gestion du code.

Les étudiants devront réaliser une prémaquette avec Illustrator de leur site.

Ils réaliseront tout le WEB DESIGN de leur site (choix typo, choix couleur, esthétique, ergonomie, etc).

Ils devront ensuite via un protocole FTP (File Zilla) déposer les fichiers sur l'hébergeur de leur site.

Nous n'aborderons pas les animations CSS (AG2).

18 THE 6 SESSIONS WITH

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>My First Page</h1>
7     <p>This is my first page.</p>
8     <h2>A secondary header.</h2>
9     <p>Some more text.</p>
10  </body>
11 </html>
```

SCSS	CSS
<pre>section { height: 100px; width: 100px; .class-one { height: 50px; width: 50px; .button { color: #074e68; } } }</pre>	<pre>1 section { 2 height: 100px; 3 width: 100px; 4 } 5 6 section .class-one { 7 height: 50px; 8 width: 50px; 9 } 10 11 section .class-one .button { 12 color: #074e68; 13 }</pre>

CSS Flexbox

a guide from
* CSS-TRICKS

flex-direction

row, row-reverse, column, column-reverse

align-content

flex-start, flex-end, center, stretch, space-between, space-around

flex-wrap

nowrap, wrap, wrap-reverse

justify-content

flex-start, flex-end, center, space-between, space-around, space-evenly

align-items

flex-start, flex-end, center, stretch, baseline

align-self

auto, flex-start, flex-end, center, baseline, stretch

flex-shrink, flex-grow, flex-basis

flex-shrink: 1; flex-grow: 2; flex-basis: 50px;

order

order: 5; /* default is 0 */