

Développement Front end

ECV - M1 UX

2026

Intervenante

Alizée Vallat

La Robe Digitale

Mail : alizee@larobedigitale.fr

Linkedin : [/alizee-vallat/](https://www.linkedin.com/in/alizee-vallat/)

Site internet : <https://www.larobedigitale.fr>

À propos du cours...

Deux grands blocs

- 10h - Code pur - HTML & CSS
- 10h - No-code & IA (Webflow & Chatgpt)

ÉVALUATION

Un QCM individuel

- 50% de la note finale
- À mi parcours pour évaluer les connaissances en code pur

Un projet de groupe : déploiement d'un site

- 50% de la note finale
- Présentation au dernier cours

Consignes pour le cours

- Règles de base de courtoisie et de respect
- **Ordinateurs fermés** pendant le cours magistral
- Toutes **les questions sont bienvenues**, ne dérangez pas vos camarades
- L'expérimentation se fait en **binôme** : RTFM
- Si vous souhaitez creuser un sujet, soumettez vos idées durant la **synthèse**

Sessions :

- **8 janvier 9h-13h**
- **15 janvier 9h-13h**
- **29 janvier 9h-13h**
- **5 février 9h-13h**
- **19 mars 9h-13h**



Présentation des objectifs : 15 minutes



Cours magistral



Expérimentation sur un projet



Synthèse : 15 minutes

Bloc 1 (10h)

Développement Web

HTML/CSS

Jour 1 - 1ère partie

Découverte de HTML et CSS



Jour 1 :

- 9h / 11h00 : Bases HTML / CSS
Présentation / Cours Magistral / Mise en pratique
- 11h00 / 11h15 : Pause
- 11h15 / 12h45 : Sélecteurs CSS et Box
Présentation / Cours Magistral / Mise en pratique
- 12h45 / 13h00 : Focus sur le projet final

Les objectifs pour la première partie du cours :



Comprendre ce que sont les **langages**
HTML/CSS



Découvrir les outils du développeur web



Structurer une page web



Appliquer du style à cette page web



Importer des polices depuis Google Fonts



Intégrer une image et une vidéo

Les outils du développeur web

Un éditeur, un navigateur et un hébergeur



Sublime Text



Google Chrome



GitHub

Un éditeur, un navigateur et un hébergeur



Sublime Text est un éditeur de text qui permet d'écrire des fichiers textes et de les sauvegarder au format choisi.

[Télécharger Sublime Text](#)

Sublime Text

Le rôle du navigateur web

les fichiers EXCEL (file.xls) sont lus par EXCEL



Les fichiers vidéos (file.mp4) sont lus par VLC



Les fichiers web (file.html, file.css) sont lus par CHROME



Un éditeur, un navigateur et un hébergeur



GitHub

GitHub est une plateforme web qui permet stocker et de partager son travail en ligne et héberger des sites statiques.

Les langages de programmation

Quels sont ces langages ?

HTML



CSS



Les langages de description et style

Hypertext Markup Language

HTML



Structure de la page,
Ajout de contenus

Cascading Style Sheets

CSS



Design de la page,
ajout de styles

HTML : Structure d'une balise HTML

<tag attribut="valeur"> texte à faire apparaître à l'écran </tag>

Exemples

<h1> Le titre principal de mon site </h1>

 Lien vers mon site

Les balises HTML

Une balise est composée :

- d'un **tag** (ouvrant et fermant dans la plupart des cas)
- d'**attributs** avec une valeur
- d'un **contenu** à afficher

Les différentes balises vues aujourd'hui :

- Titres : <**h1**>, <**h2**> etc....
- Paragraphes : <**p**>
- Listes : <**ol**> ou <**ul**> puis <**li**> pour chaque élément de la liste
- Liens : <**a href="www.google.com"** target="**_blank**">
- Images : <**img** src = "images/muffin.jpg">
- Mise en page du texte: <**strong**> <**i**> <**br**>

HTML : Structure minimale de la page

Le fichier HTML est composé de :

- HEAD : le “cerveau de la page” qui permet de donner des infos sur le documents + importer des éléments (le CSS notamment)
- BODY : le contenu de la page

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LiveCode : création d'une page web

CSS : Structure du langage

selecteur {

propriété: valeur de la propriété (règle)

}

CSS : La structure des propriétés de style

```
Sélecteur → h1 {  
Propriété → color: red;  
                      font-weight: bold; ← Règle  
}  
}
```

HTML & CSS

Le fichier HTML est composé de :

- HEAD : le “cerveau de la page” qui permet de donner des infos sur le documents + importer des éléments (le CSS notamment)
- BODY : le contenu de la page

On écrit des règles de style dans le fichier CSS.

Elles viennent s'appliquer de façon ciblée à mon contenu grâce à des sélecteurs.

Définir ses couleurs

Les couleurs par défaut : red, green, blue....

Les codes hexadécimaux : #FAFAFA

Les codes rgb : rgb(255,255,255)

Les codes rgba : rgb(250,0,250, 0.5)

Les autres services

Il est possible d'importer des polices depuis **Google Fonts** directement dans le HEAD du HTML.

Il est possible d'importer une librairie d'îcones depuis **Font Awesome** directement dans le HEAD du HTML.

Il est possible d'intégrer des vidéos **YouTube** grâce à une balise iframe dans le BODY du HTML.

Synthèse

À votre tour : tutorial pas à pas

<https://github.com/vallata/html-et-css-part-1>

Des questions ou
suggestions ?

Merci pour votre attention !

Alizée Vallat
La Robe Digitale

Mail : alizee@larobedigitale.fr

Linkedin : [/alizee-vallat/](https://www.linkedin.com/in/alizee-vallat/)

Site internet : <https://www.larobedigitale.fr>