# Installation des outils

# L'environnement de développement

En amont de notre projet de développement nous avons besoin de mettre en place nos outils de travail. C'est la panoplie qui nous permettra de travailler dans des conditions optimales. Nous verrons ensuite l'utilité de chacun d'eux.

# Le Navigateur

Assurez-vous d'avoir un navigateur récent et à jour.



**Chrome** ou **Firefox** sont recommandés.

## Un éditeur de texte

Pour travailler sur les fichiers de notre site, nous aurons besoin d'un éditeur de texte spécialisé. Ce logiciel nous simplifiera la tache avec des outils d'auto-completion et de la coloration syntaxique (Visual Studio Code est le plus complet).





#### Installez au choix:

- Visual Studio Code (<u>https://code.visualstudio.com</u>)
- Atom (https://atom.io)
- Sublime Text (<u>https://www.sublimetext.com</u>)

## Gestion du code



Pour sauvegarder et partager notre travail étape par étape, nous utiliserons **git**. C'est un système de gestion de version en ligne de commande. Pour nous simplifier la vie nous utiliserons un logiciel avec une interface graphique.



Nous utiliserons cet outil avec <u>GitHub</u> et l'interface graphique <u>GitHub Desktop</u>. GitHub est un service d'hébergement de dépôts (repositories) qui permet de stocker et partager facilement des projets.

Installez GitHub Desktop.
Inscrivez-vous sur GitHub ou directement dans l'application.

## Maquette



Pour visualiser les maquettes et accéder aux informations de couleur, taille, typographie... nous utiliserons Zeplin.

Inscrivez-vous sur le site <a href="https://zeplin.io">https://zeplin.io</a>.

## Les compétences requises

Quelques notions de bases doivent comprises. Ayez en tête ce que sont les **balises** et les **attributs** HTML ainsi que les **sélecteurs** CSS. Si ce n'est pas le cas, voici quelques ressources pour se remettre à niveau :

### Un guide complet:

- https://internetingishard.com/html-and-css/introduction/

#### Open Class Room:

- HTML: <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604361-votre-premiere-page-web-en-html">https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604361-votre-premiere-page-web-en-html</a>
- CSS: https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605060-mettre-en-place-le-css

#### MDN (Mozilla Developer Network):

- HTML: <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/Commencer\_avec\_le\_web/Les\_bases\_HTML">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/Commencer\_avec\_le\_web/Les\_bases\_HTML</a>
- CSS: <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/</a>
   Commencer\_avec\_le\_web/