

Partie V - HTML/CSS et Bootstrap

# Introduction

Nous vous proposerons chaque jour de la lecture, des activités/exercices et des ressources. Tout est décrit dans les parties correspondantes.

Cette première partie décrit ce que nous attendons de vous aujourd'hui.

## 1 - Soyez curieux !

Cf. partie "Lecture".

## 2 - Faites les activités dans l'ordre

Il est indispensable que vous ayez lu le cours "Comprendre le web" avant d'entamer les activités.

Et n'hésitez à aller plus loin **si et seulement** si vous en avez le temps et que vous avancez bien.

N'hésitez pas à jeter un oeil sur les ressources mises à votre disposition, mais aussi à en trouver de nouvelles sur la toile.

## 3 - Elargissez vos réseaux sociaux et soyez curieux (bis) !

Quelques Twittos en relation avec les sujets du jour : [@smashingmag](https://twitter.com/smashingmag), [@alistapart](https://twitter.com/alistapart), [@Real\_CSS\_Tricks](https://twitter.com/Real_CSS_Tricks), [@cbalit](https://twitter.com/cbalit), [@chriscoyier](https://twitter.com/chriscoyier), [@davidwalshblog](https://twitter.com/davidwalshblog), [@ebidel](https://twitter.com/ebidel), [@standardista](https://twitter.com/standardista), [@HugoGiraudel](https://twitter.com/HugoGiraudel), [@necolas](https://twitter.com/necolas), [@stubbornella](https://twitter.com/stubbornella), [@SaraSoueidan](https://twitter.com/SaraSoueidan), [@lesjames](https://twitter.com/lesjames), [@adrianpomilio](https://twitter.com/adrianpomilio), [@cssquirrel](https://twitter.com/cssquirrel)

N'oubliez pas de partager vos découvertes avec les autres via Slack ;-)

# Partie 1 - Lecture

**Comprendre le web** fr.png **2 h tutoriel**

Vous découvrirez l'histoire du Web, comprendrez à quoi servent les langages et frameworks, et quel est le rôle des développeurs ! Vous serez capable de comprendre le monde du développement web !

Vous ne devez pas faire les activités sur OpenClassrooms.

[> Lien](https://openclassrooms.com/courses/comprendre-le-web)

**Le développement web** fr.png **10 min article**

Une très bonne introduction au développement web par OpenClassrooms.

Vous ne devez pas suivre tout le cours, lisez juste l'article.

[> Lien](https://openclassrooms.com/courses/developpez-vos-applications-web-avec-django/le-developpement-web)

**GoodUI** en.png **40 min guide**

Un guide pour créer une interface web type 2013-2014, l'ergonomie ne sera pas au coeur de la formation, mais si vous vous concentrez sur ces quelques règles vous êtes sûr de faire un produit correct.

[> Lien](http://goodui.org/)

# Partie 2 - Activités HTML/CSS

**Installez Sublime Text ou Atom et configurer-le** fr.png **1 h exercice**

Il est temps d'installer un éditeur de texte avancé et avec une interface graphique tel que Sublime Text ou Atom, deux des éditeurs les plus utilisés par les développeurs web, et prenez le temps d'apprendre les raccourcis utiles et de le configurer.

> Pas de lien, Google est ton ami ;-)

**Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3** fr.png **5 h tutoriel**

Vous découvrirez l'histoire du Web, comprendrez à quoi servent les langages et frameworks, et quel est le rôle des développeurs ! Vous serez capable de comprendre le monde du développement web !

[> Lien](https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3)

**Apprendre les mises en page CSS** fr.png **? tutoriel**

Vous découvrirez l'histoire du Web, comprendrez à quoi servent les langages et frameworks, et quel est le rôle des développeurs ! Vous serez capable de comprendre le monde du développement web !

[> Lien](http://fr.learnlayout.com/)

**Challenge Donut Whole** fr.png **3 h exercice**

Vous allez intégrer complètement votre premier site web. Un document contenant toutes les informations vous est fourni ainsi qu'une archive avec les fichiers utiles pour commencer.

> Package disponible sur le serveur FTP

**En bonus : HackDesign** en.png **1 h / tutoriel**

Longue liste de tutoriels gratuits et très accessibles sur comment créer une esthétique pour son site. Nous vous conseillons d'y attacher de l'importance car ces règles ne seront pas abordées directement durant la formation. Nous nous concentrerons plus sur comment servir une information utile à l'utilisateur plutôt que de quelle typographie à besoin cette page. Vous pouvez aussi choisir de vous abonner à une newletter qui vous enverra une leçon toute les semaines.

[> Lien](https://hackdesign.org)

# Partie 3 - Activités Bootstrap

**Bootstrap CSS** fr.png **1 h tutoriel**

Dans ce tutoriel vidéo je vous propose de découvrir Bootstrap. Ce kit CSS vous permettra de commencer vos projet web avec une base CSS solide en attendant de créer votre propre feuille de style CSS..

[> Lien](http://www.grafikart.fr/tutoriels/html-css/bootstrap-twitter-182)

**Challenge One Million Lines** fr.png **1 h exercice**

Vous allez intégrer complètement votre premier site web avec Bootstrap. Un document contenant toutes les informations vous est fourni ainsi qu'une archive avec les fichiers utiles pour commencer.

> Package disponible sur le serveur FTP

# Partie 4 - Ressources

**La boîte à outils du dev front débutant** fr.png **liste**

Petite liste pour les personnes à l'aise sur HTML et CSS et commencer à faire des pages sympas et utiles.

[> Lien](http://www.lewagon.org/blog/ressources-dev-frontend-debutant)

**HTML5 Quick Reference Guide** en.png **doc**

Toutes les balises HTML5.

[> Lien](http://www.smashingmagazine.com/wp-content/uploads/images/html5-cheat-sheet/html5-cheat-sheet.pdf)

**CSS3 Quick Reference Guide** en.png **doc**

Toutes les propriétés CSS3.

[> Lien](http://www.smashingmagazine.com/wp-content/uploads/images/css3-cheat-sheet/css3-cheat-sheet.pdf)

**CSS Cheat Sheet** en.png **doc**

Toutes les propriétés CSS.

[> Lien](http://overapi.com/css/)

**Responsive Web Design Cheat Sheet** en.png **doc**

Toutes les tailles (largeur de l'écran) des devices.

[> Lien](https://uxpin.s3.amazonaws.com/responsive_web_design_cheatsheet.pdf)

**Bootstrap3 Cheat Sheet** en.png **doc**

Les classes principales de Bootstrap.

[> Lien](http://creativealive.com/wp-content/uploads/2014/01/bootstrap3-cheatsheet.pdf)