

# Séance 1 :Création d'un premier site HTML

## Recette

### Introduction

---

Nous allons réaliser un premier site HTML5-CSS3 qui vous permettra de découvrir les éléments essentiels de ces 2 langages. Pour ce premier site, nous vous guiderons en renvoyant directement à des parties précises du syllabus HTML. Le syllabus est disponible sur Moodle. Ce syllabus est un site HTML à part entière, il sert donc également d'exemple.

Pour réaliser un site HTML et le rendre accessible sur Internet, différentes étapes sont nécessaires. Vous trouverez ces différentes étapes dans le syllabus HTML dans la rubrique Méthodologie. Prenez connaissance de ces étapes.

### Étape 1 - Cahier des charges

---

Nous vous demandons de réaliser un site HTML présentant la recette de construction d'un site Web. Ce site Web se composera de 2 pages : une page d'accueil et une page de formulaire.

Éléments demandés/fournis par le client :

- Vous disposez d'un fichier image pour le logo du site (Recette HTML)
- Le menu est constitué de 5 liens
  - Accueil pointe vers le fichier d'accueil du site (index.html)
  - Validateur HTML5 pointe vers l'adresse du site du W3C où se trouve le validateur ( vous trouverez l'adresse dans le syllabus)
  - Validateur CSS3 pointe vers l'adresse du validateur CSS ( vous trouverez l'adresse dans le syllabus)
  - Moodle pointe vers le site de l'école : <http://moodle.vinci.be>
  - Laissez un commentaire pointe vers la page formulaire
- Vous disposez d'un fichier image pour la photo HTML5 CSS3 du site
- La couleur de fond pour la zone du logo est : grey
- La couleur de fond pour le bas de page et le menu est : #494949
- La couleur du texte pour le bas de page et le menu est : white
- La couleur de fond pour les 3 zones (Recette, Liste d'ingrédients et Photo) est : #F7E0AE
- Au survol des liens du menu, la couleur de fond devient : #F7E0AE
- Le formulaire devra être envoyé à une page nommée « trt.php » (vous ne devez évidemment pas réaliser cette page)

## Étape 2 – Design (Mock-up)

---

Après discussion avec le client, voici le résultat demandé :



Page index.html

# Recette HTML

[Accueil](#)
[Valideur HTML5](#)
[Valideur CSS3](#)
[Moodle](#)
[Laissez un commentaire](#)

## Envie de déposer un commentaire ?

Vous pouvez à l'aide de ce formulaire entrer un commentaire ou une remarque sur la recette HTML.

Informations personnelles :

Votre nom :

Votre prénom :

Votre email :

Commentaire :

Recette créée par Choquet Olivier.

Page form.html

## Étape 3 – Intégration HTML/CSS

Maintenant votre travail commence ... . Nous vous guiderons pour ce premier site HTML en vous renvoyant pour chacun des points vers une rubrique du syllabus.

1. Lisez la rubrique du syllabus consacrée à l'élaboration d'un document HTML  
→ rubrique HTML5 → notions de base → élaborer un document HTML
2. Créer un dossier « Recette » qui contiendra les fichiers nécessaires pour ce site Web. Créer déjà un sous-dossier « images » et « styles » qui contiendront respectivement les images utiles pour le site et les feuilles de styles (css). Les fichiers HTML seront, quant à eux, directement placés à la racine de ce répertoire.
3. Placez les fichiers images « logo.png » et « htmlcss.jpg » dans le répertoire « images ».
4. Via un éditeur (Notepad++ par ex.), créez un fichier intitulé « index.html » et insérez-y la structure de base d'un document HTML5.  
→ rubrique HTML5 → notions de base → élaborer un document HTML
5. Réalisez ensuite l'entête et le pied de page. L'entête est constituée d'une image(fournie par le client). Reportez à la rubrique « HTML-Images » pour savoir comment l'insérer.  
→ rubrique HTML5 → les images

Attention HTML5 a introduit des balises sémantiques qu'il convient d'utiliser.

→ rubrique HTML5 → les balises de structures → Elts sémantiques

6. Ajoutez le texte du pied de page.

7. Validez votre document HTML et éventuellement corrigez les erreurs.

→ rubrique HTML5 → notions de base → validateur

**Pensez à valider régulièrement votre code HTML !**

8. Si vous regardez le résultat de votre site Web dans un navigateur(Firefox), cela ne doit pas être très joli ... il est temps d'ajouter de la mise en forme c'est-à-dire du CSS.

9. Reportez-vous à la rubrique « Comment insérer du CSS dans le HTML ».

→ rubrique CSS3 → notions de base → comment insérer les CSS dans le HTML

La troisième solution (fichier externe) doit être utilisée pour suivre les recommandations W3C.

10. Créez un fichier CSS et faites en sorte que l'entête et le pied de page aient les couleurs demandées. Pour ce faire en CSS, utilisez un sélecteur et fixez la propriété « Couleur de fond ».

→ rubrique CSS3 → notions de base → sélecteurs

→ rubrique CSS3 → le formatage → couleur et images de fond

11. Vous avez des difficultés avec le CSS ? Certaines propriétés ne s'appliquent pas ou pas correctement. Debuggez !

→ rubrique CSS3 → debugging

12. Vous remarquez que la partie centrale du site est divisée en 3 zones. Réalisez cette division. Différents choix au niveau des balises HTML sont possibles. Placez-y également les différents éléments de ces zones ( image, liste, texte).

→ rubrique HTML5 → les balises de structures → sections, articles

13. Positionnez correctement vos 3 zones.

→ rubrique CSS3 → le positionnement (Pensez au positionnement Flex ! )

14. Passez maintenant au menu. Pensez aux balises sémantiques présentes en HTML5.

Celui-ci peut être intégré à l'entête de page ou pas. Il est de bon ton de placer les liens de navigation dans une liste. Celle-ci s'affichant par défaut en bloc et non en ligne, utilisez le CSS pour avoir vos liens de navigations présentés de manière horizontale. Reportez à la section « HTML liens » du syllabus pour savoir comment créer ceux-ci.

→ rubrique HTML5 → les liens hypertextes

15. Enfin faites en sorte qu'au survol des liens du menu, la couleur de fond change.

→ rubrique CSS3 → le formatage → liens

16. Créez maintenant une deuxième page HTML nommée « form.html » qui présentera le formulaire pour y déposer un commentaire. Remarquez que l'entête, pied de page, et menu sont similaires à la première page. Vous pouvez donc recopier ces éléments.

17. Ajoutez ensuite le formulaire. Reportez-vous à la section « HTML formulaires » du syllabus.

→ rubrique HTML5 → les formulaires

18. N'oubliez pas que le lien de navigation (« Laissez un commentaire ») présent sur votre première page renvoie vers la deuxième page.
19. Validez vos 2 pages HTML (si ce n'est déjà fait) !

## **Étape 4 – Mise en ligne (optionnel)**

---

De nombreux hébergeurs existent sur le marché vous permettant d'héberger votre site Web sur un serveur. Vous devez alors copier les fichiers de votre site vers ce serveur (via FTP par ex.).