

*"Ça y est, votre premier client de la formation est enfin là, il vous donne 8h pour réaliser son site vitrine !*

*Allez hop, à vos claviers et que le code soit avec vous !"*

# Cahier des charges

## Création d'une page web simple

**Objectif** : Créer une page web simple pour promouvoir un produit/service.

### **Contenu de la page** :

La page doit contenir les éléments suivants :

- Un titre attrayant et pertinent
- Une image représentative du produit/service
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/Img>
  - [https://www.w3schools.com/html/html\\_images.asp](https://www.w3schools.com/html/html_images.asp)
- Une description concise du produit/service ( lorem accepté )
- Une liste à puces avec au moins 3 éléments liés au sujet présenté
  - [https://www.w3schools.com/html/html\\_lists.asp](https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp)
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/ul>
- Des liens hypertextes :
  - Vers une page avec un formulaire d'inscription et une page avec un formulaire de connexion (*prévoir un retour à l'accueil*)
  - Vers une page externe en rapport avec le sujet présenté (*dans un autre onglet*)
    - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/a>
    - [https://www.w3schools.com/tags/tag\\_a.asp](https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp)
- Des informations de contact (adresse, téléphone, email)

### **Design de la page** :

Le design de la page doit être simple, attrayant et professionnel (*Utilisez une palette de couleurs restreinte 5 max*). Utilisez des polices lisibles. Assurez-vous que la mise en page est claire et facile à naviguer.

### **Technologies** :

Utilisez HTML et CSS pour créer la page (le nom des classes, id .... Doit être pertinent

### **Livrables :**

Utilisez dossiers contenant les fichiers HTML, CSS et les images utilisées pour la création de la page Web

Exemple de Structure de Répertoire :

```
/monprojet          # Dossier racine du
projet
  /index.html        # Page
d'accueil
  /etc.html          # Autre page statique, par exemple "À propos de
nous"
  /css               # Dossier contenant toutes les feuilles de
style CSS
  /images            # Dossier pour les images utilisées sur le
site
  /videos            # Dossier pour les fichiers
vidéo
  /icons             # Dossier pour les fichiers d'icônes
vectorielles
```

### **Responsive Design :**

Utilisez les Media Queries et flexbox pour ajuster la mise en page et le design en fonction de la taille de l'écran.

Cela garantira que la page web offre une expérience utilisateur optimale sur les appareils mobiles, tablettes et ordinateurs de bureau.

### **Contraintes :**

La page Web doit être valide selon les normes HTML et CSS

[https://validator.w3.org/#validate\\_by\\_input](https://validator.w3.org/#validate_by_input)

La page Web doit être testée sur différents types d'appareils et de navigateurs pour s'assurer de sa fonctionnalité et de son affichage.

Délais : Date de début : 28/11/2023 Date de fin : 29/11/2023

---

## **Barème de Notation pour le Projet :**

### **1. Respect des Consignes (20 points)**

- Respect de toutes les consignes du cahier des charges.

- Inclusion de tous les éléments requis (titre, image, description, listes, liens, informations de contact).

## 2. Qualité du Code HTML (20 points)

Structure claire et logique du code HTML.

Utilisation correcte des balises sémantiques.

```
<body>
  <header>  <!-- En-tête du site -->
    <!-- Logo, barre de navigation, etc. -->
  </header>

  <main>
    <!-- Contenu spécifique de la page, tel que des articles, des images,
etc. -->
  </main>

  <footer> <!-- Pied de page -->
    <!-- Informations de contact, droits d'auteur, liens utiles, etc. -->
  </footer>
</body>
```

## 3. Qualité du Code CSS et Design (10 points)

- Respect des directives de design.
- Mise en œuvre efficace de CSS pour le style.
  - Créativité et esthétique du design.

## 4. Responsive Design et Flexbox (20 points)

- Bonne utilisation des Media Queries et Flexbox.
- Adaptabilité du design à différentes tailles d'écran (mobile, tablette, desktop).

## 5. Fonctionnalité et Navigation (20 points)

- Facilité de navigation dans le site.
- Fonctionnement correct de tous les liens hypertextes.
- Intégration efficace des formulaires d'inscription et de connexion.

## 6. Compatibilité et Tests (10 points)

- Bon fonctionnement sur les navigateurs web majeurs.
  - Test et validation sur différents appareils.

**Total : 100 points**