

## Objectif

L'objectif de ce travail pratique est de réaliser un site Web statique qui vise l'atteinte des compétences suivantes :

- Acquisition et compréhension de la syntaxe HTML de base.
- Utilisation de la mise en forme avec feuilles de style (CSS).
- Intégration de ressources externes dans une page HTML, par exemple, une vidéo YouTube.
- Intégration de formulaire HTML et navigation sur plusieurs pages.
- Application des bons pratiques de programmation.

## Contexte

### Site Web statique d'équipe de E-Sport



## Synopsis

Le eSport devient de plus en plus populaire, vous avez comme mandat de créer un site Web pour une équipe de joueurs.

## Concept

Un site Web « *responsive* » (compatible ordinateur de table et tablette) avec contenu bien référencé, code validé au W3C, images, vidéos et références (droits d'auteurs).



### Clientèle ciblée :

Jeunes étudiants du collégial qui veulent découvrir le eSport et pouvoir soumettre leur candidature afin de rejoindre l'équipe.

### « Call to action » :

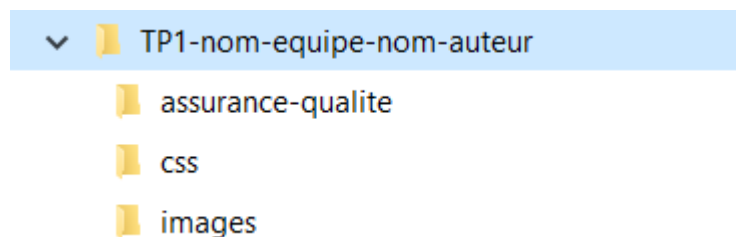
L'étudiant consulte le contenu du site Web, est convaincu par les arguments présentés et décide de faire le saut et compléter le formulaire de demande de candidature.

### Travail à réaliser

- Développer le site Web.
- Le travail est individuel.
- Ce travail compte pour 25 % de la note totale du cours.
- Remise du travail : La date de remise finale est indiquée sur Léa.
  - Des remises intermédiaires peuvent être demandées
- La remise.
  - Sur Léa.
  - Un dossier compresser avec les fichiers et l'autocorrection, nommer « tp1-votrenom.zip »
  -

## Structure des dossiers du site

- **TP1-nom-equipe-nom-auteur.** *Dossier principal*
  - **css** ..... *Dossier des fichiers CSS*
    - principal.css *Feuille de style*
    - index.css *Feuille de style*
    - ...
  - **Images**..... *Dossier qui contient les images*
  - **assurance-qualite**..... *Dossier des captures d'écrans*
  - lisez-moi.txt ..... *Page d'information*
  - index.html ..... *Page principale, point d'entrée du site*
  - equipe.html ..... *Page de présentation de l'équipe*
  - gallerie-images.html ..... *Page galerie d'image*
  - candidature.html ..... *Page formulaire de candidature*
  - confirmation.html ..... *Page de confirmation de la réception de candidature*
  - 404.html ..... *Page d'affichage d'erreur*



## Navigation

La balise <nav> sera utilisée.

Le menu est réalisé avec des hyperliens stylés par du CSS.

Le menu contient les items suivants :

- Accueil
- Galerie
- Équipe
- Candidature

Il est possible de retourner à l'accueil à partir de toutes les pages.

Le menu est affiché sur toutes les pages.

La couleur des boutons est laissée à votre discrétion, par contre, une transition est lancée lors du survol d'un item du menu.

## Référencement - SEO

- Pour chaque page, pensez à la structure des balises h1-h6.
- Le *title* doit avoir la structure suivante :
- Nom pertinent (H1) – Nom du site – eSport

## Bas de page (footer)

- Nom de l'équipe
- Le nom de l'auteur du site (vous) ainsi que la date.
- La balise <footer> devra être utilisée.

## Intégration HTML et CSS

- Présence pertinente des balises obligatoires, essentielles et optionnelles dans le code HTML.
- Au moins un tableau HTML pertinent.
- Au moins une liste, numérotée ou non.
- Au moins 3 liens externes, dont un lien image et 1 lien courriel.
- Deux polices de caractères différentes.
- Titre (h1-h6) et paragraphes.
- Un maximum de mise en page par les CSS (style).
- Utilisation du positionnement avec Flexbox et/ou CSS Grid.
- Espacement dans les contenus avec *margin* et *padding*.

## Qualité du code (HTML et CSS)

- Le code est clair et correctement indenté.
- Le code est valide au W3C.
- HTML : <https://validator.w3.org/>
- CSS: <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Le code est documenté avec des commentaires pertinents.

## Description des pages

### index.html

La page index.html (accueil) est le point d'entrée de votre site Web.

Le nom (h1) de l'équipe apparaît avec le style « *ombre portée* » (tel que vu dans le cours).

Sous le menu de l'accueil, on affiche une grande image significative.

Vous pouvez utiliser le contenu disponible sur :

<http://pixabay.com/> (CC0)

Le fond de l'écran est en couleur (gradient linéaire). Idéalement, une teinte douce qui supporte le contenu du site.

Un texte d'introduction avec mots-clés pertinents présente le site. Le texte contient une bordure aux coins arrondis qui possède un ombrage.

### galerie.html

- Minimum de 9 images.
- Médias optimisés (maximum de 4 Mo).
- S'adapte à l'écran mobile.
- Le CSS sera utilisé pour le positionnement (éviter la balise table).
- Spécifier les droits des images ou utiliser des images CC0 sur [pixabay.com](http://pixabay.com).

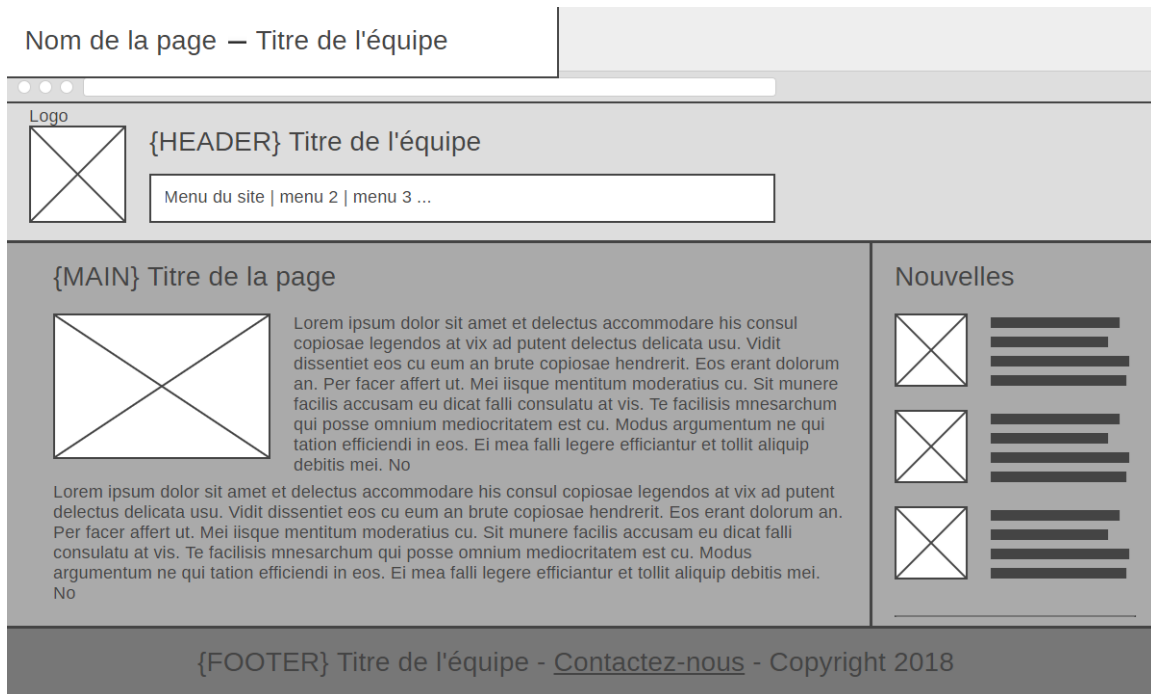
## candidature.html

- Voir l'annexe pour les champs à ajouter.
- Les données sont validées côté client.
  - Le courriel est une adresse au format valide.
  - Tous les champs sont obligatoires
- Une zone de courriel pour le courriel du client.
- Méthode : Post
- Action : confirmation.html
- Un bouton **Submit** libellé «Envoyer».
- 

## equipe.html

- Cette page contient une courte description de l'équipe.
- Y intégrer une vidéo YouTube(clic droit sur le vidéo, sélectionnez « Copier le code d'intégration »)

## Annexe 1 – Maquette de la page d'accueil





## Annexe 2 – Maquette du formulaire

### Poser sa candidature


Lorem ipsum dolor sit amet et delectus accommodare his consul copiosae legendos at vix ad putent delectus delicata usu. Vidit dissentiet eos cu eum an brute copiosae hendrerit.


Nom	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text"/>	Discord	<input type="text"/>
Jeux	<input type="text" value="Liste (jeux en ligne)"/>	Disponibilités	<input type="text" value="Liste (matin / jour / soir)"/>


Pourquoi désirez-vous rejoindre notre équipe?

Date de début

### Nouvelles







{FOOTER} Titre de l'équipe - [Contactez-nous](#) - Copyright 2018

## Annexe 3 - Normes de programmation

Pour toutes vos pages :

- Minuscules pour tous les fichiers et dossiers.
- Pas d'accents.
- Utiliser le tiret (-) pour séparer les mots.
- Valider le code au W3C.
- Bien indenter le code HTML.
- Commenter les sections importantes.
- Entête avec le nom de l'auteur et date.
- Aucun lien ne devrait débuter par file:// (fichier local).
- Préférer les hyperliens vers les sites sécurisés (**HTTPS**).
- Tester tous les hyperliens.

*Que la force soit avec vous!*