

## **(x)-HTML– CSS 3 - javascript**

### **Projet module Info1B**

### **2019-2020**

---

Ce projet est à réaliser soit seul(e), soit en binôme mais pas plus de deux personnes et ces personnes doivent être dans le même groupe de TP. Vous devez déposer un fichier compressé (tgz ou zip, pas de 7Z, pas de rar) dans votre répertoire (ou l'un de vos répertoires pour les binômes) `private_html`, puis envoyer le lien à votre chargé(e) de tp.

Vous devrez vous assurer que votre enseignant a bien reçu le projet. Votre travail devra être organisé au mieux à savoir les pages html dans un répertoire HTML, les feuilles de style dans un répertoire CSS, etc.

Vous devez réaliser vos pages personnelles sur le sujet de votre choix (vous-même, votre chien, votre loisir préféré – équipe de foot, jeux vidéo -, votre quartier, une association, vos études en L1...).

Toutefois vous devrez respecter les consignes suivantes :

1. aucun caractère spécial (espace y compris) dans les noms de fichiers ou de répertoires ;
2. Au moins 4 pages différentes, écrites en xhtml sauf celles utilisant des balises propres à HTML5, non vides et dont le contenu a un sens, de taille conséquente ;
3. Au moins 2 "parties" par page dont au moins une contenant un sommaire ;
4. Insérer au moins un objet multimédia de chaque type (image, son et vidéo) ;
5. Votre sommaire devra prendre au moins l'une des deux formes : boutons, images cliquables (Les formes que vous n'utiliserez pas pour le sommaire devront apparaître au moins une fois dans une page) ;
6. Au moins un formulaire, avec au moins un élément de chaque "type" (y compris tel, courriel, couleur, ...), un bouton « reset » et un bouton « submit » qui permet d'envoyer votre formulaire à un destinataire. Vos boutons devront être définis avec un style particulier. Votre formulaire ne sera envoyé que s'il est correctement rempli ;
7. Sur chaque page, un bouton "retour" (sous la forme que vous voulez) permettant de revenir à la page précédente et un pour passer à la page suivante, ainsi qu'un lien (sous la forme que vous voulez) pour revenir au sommaire ;
8. Vous devrez insérer des liens dans vos pages sous forme de texte et d'image(s) ;
9. Un (ou des) lien(s) permettant d'accéder à des URL nationales ou internationales ;
10. Au moins un tableau (mais pas de tableau pour présenter vos pages), contenant les balises `<thead>`, `<tfoot>` et `<tbody>` ;
11. Des balises meta, dont une comportant le nom des auteurs du projet ;
12. Au moins 6 fonctions javascript totalement différentes, dont une qui affiche l'heure et le jour, et une qui vérifie que votre formulaire est bien rempli ;
13. Des styles de liens variables en fonction de leur état ;
14. Au moins un positionnement de chaque type (flottant, absolu et relatif) ;
15. Et bien sûr au moins une feuille de style...

L'accent sera mis sur la lisibilité des pages. Naturellement un passage par la case « validation » est obligatoire pour chaque page créée ainsi que pour votre feuille de style (**il y aura un point en moins par erreur donnée par le site du validateur**). La première page doit s'appeler index.html ; les autres pages, les images, les objets multimédia ... seront dans des répertoires différents (répertoire "media", répertoire "javascript", répertoire "styles" ...). Le répertoire principal aura comme nom, le nom des concepteurs. Vous n'utiliserez que des adresses relatives (sauf pour les URL "nationales" ou "internationales").

Votre site devra être compatible avec au moins FireFox, Opéra et Google Chrome.

**Remarque sur la notation : si les noms des répertoires et des fichiers comportent des espaces ou des caractères spéciaux, la note sera divisée par 2.**

**Remarque sur la notation : le fichier compressé doit être à votre nom et prénom en minuscule sauf la première lettre du nom. Pour les binômes, il faudra mettre les noms et prénoms des deux étudiants. Si cette consigne n'est pas respectée, la note sera divisée par 2.**

**Remarque sur la notation : l'objet du courriel est ProjetInfo1B2019\_2020+créneau, si la consigne n'est pas respectée, la note sera divisée par 2. Exemple :**

**ProjetInfo1B2019\_2020ve2**

**Les jours : lu, ma, me, je, ve**

**Les créneaux : 1 pour 8h-10h, 2 pour 10h-12h, 3 pour 14h-16h et 4 pour 16h-18h**

**Remarque sur la notation : le projet est à rendre au plus tard au commencement du partiel de janvier, il y a une pénalité de 5 points par jour de retard.**

**Remarque sur la notation : si un binôme est constitué de personnes qui ne sont pas dans le même groupe de TP, la note sera divisée par 2.**