

# HTML – CSS - javascript

## Projet module Info12, année 2016-2017

---

Ce projet est à réaliser soit seul(e), soit en binôme (pas plus de deux personnes) du même groupe de TP, et à rendre, à votre chargé(e) de TP, **au plus tard, juste avant l'examen du module Info12**. Vous devez déposer votre projet sur votre répertoire public\_html (sous la forme d'un fichier compressé au format zip, tar.gz ou tgz, **pas de rar, pas de 7Z**) et envoyer le lien à votre chargé de TP. Vous devrez vous assurer que votre enseignant a bien reçu le lien (demander un accusé de réception).

**Assurez-vous qu'il n'y a pas de problème de casse en effectuant un test sous linux en salle de TP.**

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. Au moins quatre pages différentes, dont au moins une écrite en HTML5, non vides, de taille conséquente. Si vous n'utilisez pas des balises propres à HTML5, le format utilisé devra être du xhtml1.
2. Au moins deux « parties » par page dont l'une contient un sommaire.
3. La ou les page(s) en HTML5 doivent contenir des articles, sections... tous les éléments de HTML5 permettant de structurer une page.
4. Insérer au moins deux objets multimédia de types différents (image, son et vidéo) en utilisant des balises audio, video et object (la lecture lors du chargement de la page ne doit pas commencer).
5. Votre sommaire devra prendre au moins deux formes : boutons, images cliquables, liens...
6. Au moins un formulaire, avec au moins un élément de chaque « type » (y compris tel, emel...), 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) permet de revenir à la page précédente, un de passer à la page suivante et un lien (sous la forme que vous voulez) de revenir au sommaire.
8. Vous devrez insérer des liens dans vos pages sous forme de texte(s) 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, dont une qui affiche l'heure et le jour, et une qui vérifie que votre formulaire est bien rempli.

13. Au moins un positionnement de chaque type (flottant, absolu et relatif)
14. Et bien sûr au moins une feuille de style...

L'accent sera mis sur l'aspect esthétique et la lisibilité des pages. Naturellement un passage par la case « validation » est obligatoire pour chaque page créée ainsi que pour votre feuille de style. **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 » ...).

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.

Le répertoire principal aura comme nom, le nom des concepteurs sous la forme *Nom* ou *Nom1Nom2*. Ne compressez votre répertoire que lorsque le bon nom aura été donné (si vous changez le nom d'une archive, le nom du répertoire à l'intérieur n'est pas modifié). **Si les noms des répertoires et des fichiers ne respectent pas les consignes, la note sera divisée par 2.**

Le cas échéant, le sujet du courriel envoyé à votre chargé(e) de TP sera : « Projet Info12, groupe ??, jour horaire » ( ??, jour et horaire sont à remplacer par les valeurs adéquates, par exemple pour les étudiants qui sont dans le groupe 26 et qui ont TP le dimanche de 9h à 11h : **Projet Info12, groupe 26, dimanche 9h11h**). **Si la consigne n'est pas respectée, la note sera divisée par 2.**

Vos fichiers et répertoires ne devront comporter ni espaces, ni caractères accentués. **Si la consigne n'est pas respectée, la note sera divisée par 2.**

**A votre note sera retiré le nombre d'erreurs donné par le validateur.** Si vous avez 7 erreurs, vous ne serez noté(e) que sur 13.

**Une pénalité de 5 points sera appliquée par jour de retard.**

Les courriels sont les suivant :

- L. Garnier : [lgarnier@u-bourgogne.fr](mailto:lgarnier@u-bourgogne.fr)
- L. Abrouk : [lylia.abrouk@u-bourgogne.fr](mailto:lylia.abrouk@u-bourgogne.fr)
- C. Nguyen Van : [Cyril.Nguyen-Van@u-bourgogne.fr](mailto:Cyril.Nguyen-Van@u-bourgogne.fr)
- S. Lanquetin : [sandrine.lanquetin@u-bourgogne.fr](mailto:sandrine.lanquetin@u-bourgogne.fr)
- R. Genestier : [richard.genestier@u-bourgogne.fr](mailto:richard.genestier@u-bourgogne.fr)
- C. Migniot : [cyrille.migniot@u-bourgogne.fr](mailto:cyrille.migniot@u-bourgogne.fr)
- L. Druoton : [lucie.druoton@u-bourgogne.fr](mailto:lucie.druoton@u-bourgogne.fr)
- C. Gentil : [christian.gentil@u-bourgogne.fr](mailto:christian.gentil@u-bourgogne.fr)