TP	feuille 1/2
FINAL	
Classe	BTS 1ére année
Durée T.P.	Vacances
Groupe	1 étudiant

OBJECTIFS DU TP: Vous serez capable de réaliser un site WEB en HTML CSS

# **PREREQUIS**:

- cours sur le langage HTML et CSS
- Savoir trouver l'information sur le web

## MATERIELS:

- un PC + Logiciel de type NotePad ++

# **METHODOLOGIE:**

- Lecture du sujet
- Analyse des pages à créer
- Création des pages et tests

# **CAHIER DES CHARGES:**

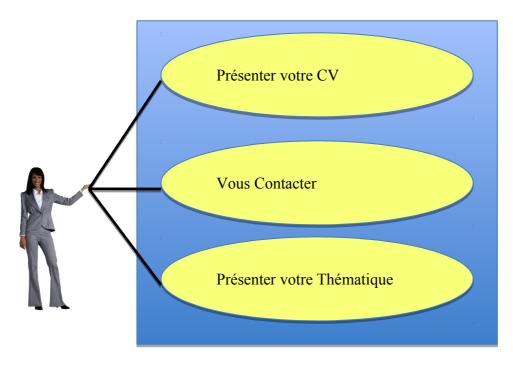


Diagramme Cas D'utilisation (Use Case)

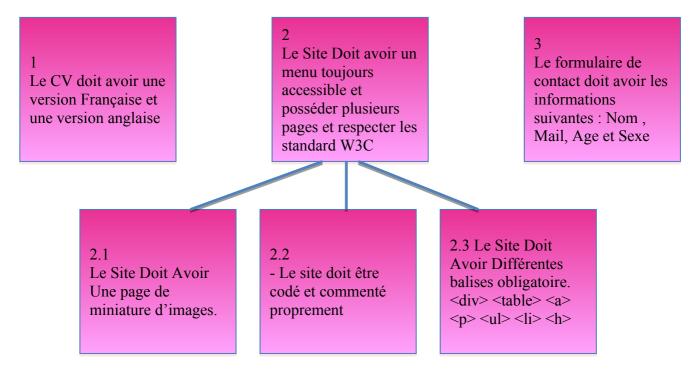


Diagramme des exigences

Le but de ce TP est de réaliser un site internet entièrement en HTML, (vous pouvez ajouter du JavaScript et du CSS si vous le souhaitez), le sujet de ce site est libre et sera personnel. Le site devra présenter votre CV, permettre de vous contacter par mail. Le site devra avoir une page pour présenter votre thématique ainsi qu'un page regroupant plusieurs images sous forme de vignette. Le site doit avoir un drapeau français et anglais pour pouvoir changer de langue.

Vous devrez utiliser un maximum des commandes vu dans les cours et votre site devra comporter un minimum de 8 pages différentes.

#### **DEMARCHE OBLIGATOIRE:**

- 1-trouver et faites valider le sujet de votre site (foot, accessoires motos, manga,...)
- 2-Créer l'arborescence de votre site avec l'ensemble des pages théoriques que vous comptez réaliser avec un petit descriptif de leur contenu
- 3-Réalisez les pages
- 4-commenter et mettez les entêtes dans vos programmes
- 5-tester sur une autre machines l'ensemble des liens
- 7-donnez dans le pearltrea le site à votre professeur pour la notation finale.

## A NE PAS FAIRE:

- 1-Ne pas utiliser de balise <br/> <PRE>
- 2-Ne pas utiliser de tableau pour la mise en page mais juste pour présenter des données
- 3-Ne pas mettre les liens en accès de votre disque c/windows/TD etc..
- 4-Ne pas rendre un code illisible et mal indenté
- 5-Ne pas oublier de commenter votre code
- 6-Ne pas oublier de tester votre site sur d'autre machine et d'autre navigateur
- 7-Ne pas mettre de langage server. Uniquement HTML CSS et javascript

8-Ne Pas Copier coller un bout de code sans savoir l'expliquer mot à mot

#### A FAIRE:

1- Respecter les standards HTML des normes W3C pour cela quelque site pour vous aider Respecter les normes pour être bien référencé (vous expliquerez vos démarches et recherche dans le rappport)

https://website.grader.com/ http://grader.rezoactif.com/ https://www.woorank.com/fr/

- 2- Le site doit être structuré avec des balises de type DIV.
- 3- Vous devez au moins utiliser un tableau pour afficher des données
- 4- Le visuel doit être soigné en répondant à cette question : "Si vous tombiez sur un site ressemblant au votre, prendriez-vous plaisir à le parcourir ?"
- 5- un formulaire pour vous contacter
- 6- une page pour vous présenter avec votre CV
- 7- Un site sans image va vite m'ennuyer!
- 8-L'intégration d'un son de type SounCloud et d'une vidéo de type Youtube est obligatoire

## **BONUS:**

L'utilisation CSS est très importante en WEB mais moins en IHM industrielle car le design est beaucoup moins important que la lecture des données. Cependant si votre site est bien construit en CSS c'est un plus pour vous de maitriser ce langage. Par contre il doit être maitrisé du CSS copié en trop inutile sera considéré comme non maitrisé.

L'utilisation JavaScript peut être intéressant pour l'interaction IHM. Attention chaque morceau de code JavaScript doit pouvoir être expliqué. C'est un vrai plus pour vous de maitriser aussi ce langage. Commencez par des choses simples.

Je ne pourrais pas mettre de point bonus étant donné que ce n'est pas le sujet du TP par contre cela pourra rattraper des petites erreurs bête HTML.

Plus le travail sera fourni claire et précis meilleur en sera la notation final. Have Fun!! Prenez du plaisir!!